

第 7 章

資料集

7 資料集

7.1 沿革

明治29(1896)年10月	CRL	通信省電気試験所において無線電信の研究を開始
大正4(1915)年1月	CRL	通信省電気試験所平磯出張所を設立
昭和10(1935)年5月	CRL	無線機器の型式検定業務を開始
昭和15(1940)年1月	CRL	標準電波(JJY)発射業務を開始(検見川)
昭和23(1948)年6月	CRL	文部省電波物理研究所を統合
昭和27(1952)年8月	CRL	郵政省電波研究所の発足
昭和39(1964)年5月	CRL	鹿島支所を開設(直径30mパラボラアンテナ施設を完成)
昭和54(1979)年8月	TAO	通信・放送衛星機構を設立
昭和57(1982)年8月	TAO	君津衛星管制センターを開所
昭和63(1988)年4月	CRL	電波研究所を通信総合研究所に名称変更(郵政省通信総合研究所)
平成元(1989)年5月	CRL	関西支所の発足、鹿島支所と平磯支所を統合した関東支所の発足
平成2(1990)年10月	TAO	特定通信・放送開発事業への支援を開始
平成4(1992)年10月	TAO	通信・放送機構に名称変更高度通信・放送研究開発を開始
平成9(1997)年7月	CRL	横須賀無線通信研究センターの発足
平成12(2000)年7月	CRL	けいはんな情報通信融合研究センターの開設
平成13(2001)年1月	CRL	郵政省が総務省に再編(総務省通信総合研究所)
平成13(2001)年4月	CRL	独立行政法人通信総合研究所の発足
平成13(2001)年7月	TAO	民間基盤技術研究促進業務を開始
平成14(2002)年3月	TAO	衛星管制業務を終了
平成14(2002)年8月	CRL	アジア研究連携センターの開設
平成15(2003)年4月	TAO	基盤技術研究促進センターの業務の一部を承継
平成16(2004)年4月		旧通信総合研究所と旧通信・放送機構が統合し、独立行政法人情報通信研究機構(NICT)として発足
平成24(2012)年4月		耐災害ICT研究センターの開設
平成25(2013)年4月		脳情報通信融合研究センターの開設

CRL：旧通信総合研究所 TAO：旧通信・放送機構

7.2 付表1 組織の変遷

平成13年度～平成15年度
第1期中期計画期間
(独立行政法人通信総合研究所)

通信総合研究所

理事長
理事
監事
首席研究員
上席研究員

総務部

└ 主管
└ 総務室
└ 総務グループ
└ 人事グループ
└ 業務管理グループ
└ 財務室
└ 経理グループ
└ 契約グループ
└ 管理グループ
└ 監査室

企画部

└ 主管
└ 企画室
└ 広報室
└ 研究連携室
└ 科学技術情報グループ
└ 国際連携グループ
└ 知的財産グループ
└ 研究開発ネットワーク推進グループ
└ 情報システム室
└ ネットワークグループ
└ 情報技術グループ
└ アジア研究連携センター

情報通信部門

└ 研究主管
└ インターネットアプリケーショングループ
└ インターネットアーキテクチャグループ
└ 超高速フォトニックネットワークグループ
└ 情報セキュリティ推進室
└ セキュアネットワークグループ
└ セキュリティ高度化グループ
└ セキュリティ基盤グループ
└ けいはんな情報通信融合研究センター
└ 研究主管
└ けいはんな管理グループ
└ ユニバーサル端末グループ
└ 自然言語グループ
└ タイ自然言語ラボラトリー
└ メディアインタラクショングループ
└ 社会的インタラクショングループ
└ 分散協調メディアグループ

無線通信部門

└ 研究主管
└ 高速衛星ネットワークグループ
└ 光宇宙通信グループ宇宙通信応用グループ
└ 先進衛星技術実証グループ
└ ミリ波デバイスグループ
└ EMC推進室 EMC計測グループ
└ 生体EMCグループ
└ 鹿島宇宙通信研究センター
└ 鹿島管理グループ
└ モバイル衛星通信グループ
└ 宇宙サイバネティクスグループ
└ 横須賀無線通信研究センター
└ 研究主管
└ 横須賀管理グループ
└ 新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室
└ 無線イノベーションシステムグループ
└ ワイヤレスアクセスグループ
└ 無線通信ラボラトリー
└ ワイヤレスアプリケーショングループ
└ モバイルネットワークグループ
└ 通信システム EMCグループ
└ UWB結集型特別グループ

電磁波計測部門

└ 研究主管
└ 降水レーダグループ
└ 雲レーダグループ
└ ライダーグループ
└ SMILESグループ
└ 環境データシステムグループ
└ 北極域国際共同研究グループ
└ 沖縄亜熱帯計測技術センター
└ 亜熱帯環境計測グループ
└ 宇宙天気システムグループ
└ シミュレーターグループ
└ 電離圏・超高層グループ
└ 平磯太陽観測センター
└ 太陽・太陽風グループ
└ 原子周波数標準グループ
└ 時間周波数計測グループ
└ 日本標準時グループ
└ 宇宙電波応用グループ
└ 準天頂衛星グループ
└ タイムスタンププラットフォームグループ

基礎先端部門

└ 光情報技術グループ
└ 量子情報技術グループ
└ 光エレクトロニクスグループ
└ 関西先端研究センター
└ 研究主管
└ 関西管理グループ
└ 生体物性グループ
└ 生物情報グループ
└ 脳情報グループ
└ レーザー新機能グループ
└ 超伝導エレクトロニクスグループ
└ ナノ機構グループ

平成16年度～平成17年度
第1期中期計画期間
(独立行政法人情報通信研究機構)

情報通信研究機構

理事長
理事
監事
執行役

総務部
総務室グループ
総務職員グループ
人事部
人事室グループ
環境・安全衛生グループ
広報室
研究環境整備室
科学技術情報グループ
情報システムグループ
管理室

財務部
経理室
予算グループ
決算グループ
出納グループ
会計室
工事・物品契約グループ
事務契約グループ
資産グループ
施設グループ

監査室

総合企画部

統括
企画戦略室
知財・産学連携室
国際連携室
アジア研究連携センター
ワシントン事務所
パリ事務所
標準化推進室

情報通信部門

研究主管
けいはんな情報通信融合研究センター
インターネットアプリケーショングループ
インターネットアーキテクチャグループ
超高速フォトリソニックネットワークグループ
情報セキュリティ推進室
セキュアネットワークグループ
セキュリティ高度化グループ
セキュリティ基盤グループ
ユニバーサル端末グループ
自然言語グループ
タイ自然言語ラボラトリー
メディアインタラクティブグループ
社会的インタラクティブグループ
分散協調メディアグループ
けいはんな管理グループ

無線通信部門

研究主管
鹿島宇宙通信研究センター
横須賀無線通信研究センター
高速衛星ネットワークグループ
光宇宙通信グループ
宇宙通信応用グループ
先進衛星技術実証グループ
ミリ波デバイスグループ
EMC推進室
EMC計測グループ
通信システムEMCグループ
生体EMCグループ
モバイル衛星通信グループ
宇宙サイバネティクスグループ
鹿島管理グループ
新世代モバイル研究開発プロジェクト推進室
ワイヤレスアクセスグループ
ワイヤレスアプリケーショングループ
モバイルネットワークグループ
無線インベージョンシステムグループ
無線通信ラボラトリー
UWB結集型特別グループ
横須賀管理グループ

電磁波計測部門

研究主管
沖縄亜熱帯計測技術センター
平磯太陽観測センター
原子周波数標準グループ
時間周波数計測グループ
日本標準時グループ
宇宙電波応用グループ
準天頂衛星グループ
タイムアプリケーショングループ
降水レーダグループ
雲レーダグループ
ライダーグループ
SMILESグループ
環境データシステムグループ
北極域国際共同研究グループ
亜熱帯環境計測グループ
宇宙天気システムグループ
シミュレーターグループ
電離圏・超高層グループ
太陽・太陽風グループ

基礎先端部門

研究主管
関西先端研究センター
光情報技術グループ
量子情報技術グループ
光エレクトロニクスグループ
生体物性グループ
生物情報グループ
脳情報グループ
レーザー新機能グループ
超伝導エレクトロニクスグループ
ナノ機構グループ
関西管理グループ

研究開発推進部門

委託研究推進室
特別研究推進室
大阪通信・放送融合技術開発テストベッドセンター

拠点研究推進部門

拠点研究推進室
旭川光ネットワーク制御技術リサーチセンター
仙台高感度電磁波測定技術リサーチセンター
赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター
本郷光衛星通信技術リサーチセンター
横須賀ITSリサーチセンター
テストベッド推進室
東北JGN IIリサーチセンター
つくばJGN IIリサーチセンター
大手町JGN IIリサーチセンター
大阪JGN IIリサーチセンター
岡山JGN IIリサーチセンター
高知JGN IIリサーチセンター
北九州JGN IIリサーチセンター
支援センター推進室
本庄情報通信研究開発支援センター
沖縄情報通信研究開発支援センター
横須賀GIS研究開発支援センター
若手IT研究開発支援センター
北陸IT研究開発支援センター
北九州IT研究開発支援センター

基盤技術研究促進部門

基盤技術研究促進室
基盤技術研究支援室
出資管理室
融資管理室

情報通信振興部門

事業支援室
事業振興室受信対策推進室

平成18年度～平成22年度
第2期中期計画期間
(独立行政法人情報通信研究機構)

情報通信研究機構

- 理事長
- 理事
- 監事
- 執行役
- 研究所長
- 事務長
- 首席研究統括
- 特級研究員
- 高級研究員
- 上席研究員

総務部

- 統括
- 総務室
- 総務チーム
- 厚生チーム
- 人事室
- 人事チーム
- 職員チーム
- 監査支援室

財務部

- 経理室
- 予算チーム
- 決算チーム
- 出納チーム
- 会計室
- 物品契約チーム
- 役務契約チーム
- 工事契約チーム
- 資産チーム
- 施設チーム

総合企画部

- 統括
- 企画戦略室
- 運営体制企画室
- 研究開発戦略企画室
- 評価室
- 広報室
- 新世代ネットワーク研究開発戦略推進室

第一研究部門

- 新世代ネットワーク研究センター
- 推進室
- 管理チーム
- ネットワークアーキテクチャグループ
- 超高速フォトニックネットワークグループ
- 先端 ICT デバイスグループ
- 量子 ICT グループ
- 光・時空標準グループ
- 新世代ワイヤレス研究センター
- 推進室
- 鹿島管理チーム
- 横須賀管理チーム
- ユビキタスマバイルグループ
- 鹿島宇宙技術センター長
- 医療支援 ICT グループ
- 未来 ICT 研究センター
- 推進室
- 神戸管理チーム
- バイオ ICT グループ
- ナノ ICT グループ

第二研究部門

- 統括
- 知識創成コミュニケーション研究センター
- 統括
- 推進室
- 言語基盤グループ
- 言語翻訳グループ
- 音声コミュニケーショングループ
- 知識処理グループ
- ユニバーサルメディア研究センター
- 推進室
- 超臨場感基盤グループ
- 超臨場感システムグループ
- けいはんな管理チーム

第三研究部門

- 情報通信セキュリティ研究センター
- 副研究センター長
- 推進室
- インシデント対策グループ
- トレーサブルネットワークグループ
- セキュリティ基盤グループ
- 防災・減災基盤技術グループ
- 電磁波計測研究センター
- 推進室
- 管理チーム
- 電波計測グループ
- 環境情報センシング・ネットワークグループ
- 沖縄亜熱帯計測技術センター長
- 宇宙環境計測グループ
- EMC グループ

連携研究部門

- 統括
- 大手町ネットワーク研究統括センター長
- 融合研究グループ
- 産学連携グループ
- 北陸リサーチセンター
- テストベッド企画戦略グループ
- 大手町リサーチセンター
- ネットワーク運用センター
- テストベッド研究推進グループ
- 委託研究グループ
- 特別研究グループ

研究推進部門

- 統括
- 成果発展推進グループ
- 知財推進グループ
- 国際推進グループ
- アジア研究連携センター
- タイ自然言語ラボラトリー
- 無線通信ラボラトリー
- ワシントン事務所
- パリ事務所
- 標準化推進グループ

基盤技術研究促進部門

- 基盤技術研究促進グループ
- 基盤技術研究支援グループ
- 事業化推進グループ
- 成果・融資管理グループ

情報通信振興部門

- 創業支援グループ
- 革新事業グループ
- 情報格差対策グループ

情報推進室

- 情報最適化チーム
- 情報システムチーム

監査室

平成23年度～平成26年度
第3期中期計画期間
(独立行政法人情報通信研究機構)

情報通信研究機構

理事長
理事
監事
執行役
特級研究員
主席研究員
主管研究員

総務部

総務室
総務グループ
厚生グループ
人事室
人事グループ
職員グループ
コンプライアンス推進室

財務部

経理室
予算グループ
決算グループ
出納グループ
契約室
契約管理グループ
物品・役務契約グループ
工事契約グループ
施設室
施設管理グループ
施設整備グループ

経営企画部

企画戦略室
評価室

広報部

ネットワーク研究本部

ネットワークシステム総合研究室

光ネットワーク研究所

企画室
光通信基盤研究室
フォトニックネットワークシステム研究室
ネットワークアーキテクチャ研究室

ワイヤレスネットワーク研究所

企画室
横須賀管理グループ
鹿島管理グループ
スマートワイヤレス研究室
ディペンダブルワイヤレス研究室
宇宙通信システム研究室

ネットワークセキュリティ研究所

企画室
サイバーセキュリティ研究室
セキュリティアーキテクチャ研究室
セキュリティ基盤研究室

ユニバーサルコミュニケーション研究所

企画室
けいはんな管理グループ
音声コミュニケーション研究室
多言語翻訳研究室
情報分析研究室
情報利活用基盤研究室
超臨場感映像研究室
多感覚・評価研究室

未来 ICT 研究所

企画室
神戸管理グループ
超高周波 ICT 研究室
量子 ICT 研究室
ナノ ICT 研究室
バイオ ICT 研究室
グリーン ICT デバイス先端開発センター
深紫外光 ICT デバイス先端開発センター

電磁波計測研究所

企画室
管理グループ
センシング基盤研究室
センシングシステム研究室
宇宙環境インフォマティクス研究室
時空標準研究室
電磁環境研究室

テストベッド研究開発推進センター
テストベッド構築企画室
テストベッド研究開発室
北陸連携センター

先進的音声翻訳研究開発推進センター
企画室
先進的音声技術研究室
先進的翻訳技術研究室
統合システム開発室

脳情報通信融合研究センター

企画室
吹田管理グループ
脳機能計測研究室
脳情報通信融合研究室

耐災害 ICT 研究センター

企画室
東北管理グループ
ロバストネットワーク基盤研究室
ワイヤレスメッシュネットワーク研究室

テラヘルツ研究センター

企画室
管理グループ
テラヘルツ連携研究室

サイバー攻撃対策総合研究センター

企画室
サイバー防御戦術研究室
サイバー攻撃検証研究室

ソーシャル ICT 推進研究センター

企画室
ソーシャル ICT 研究室
ソーシャルビッグデータ ICT 連携センター

社会還元促進部門

研究開発支援室
情報システム室
知的財産推進室

産学連携部門

連携研究推進室
委託研究推進室
受託研究推進室

国際推進部門

国際研究推進室
国際連携推進室
標準化推進室
アジア連携センター
北米連携センター
欧州連携センター

産業振興部門

事業化支援室
事業振興室
情報バリアフリー推進室
基盤技術研究促進室

統合データシステム研究開発室

情報収集衛星研究開発推進室

監査室

* 組織は各期間における最終年度末時点でのものを示す。

7.2 付表2 土地建物推移

付表2.1 事業所・施設等敷地の状況

平成13年度			平成16年度			平成26年3月末			備 考
事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	
事業所			事業所			事業所			
通信総合研究所本所	所有地	120,584	情報通信研究機構小金井本部	所有地	120,584	情報通信研究機構本部	所有地	120,584	
—	—	—	情報通信研究機構芝本部	/	/	—	—	—	平成18年7月小金井本部に統合
横須賀無線通信研究センター	/	/	横須賀無線通信研究センター	/	/	ワイヤレスネットワーク研究所	/	/	賃貸
けいはんな情報通信融合研究センター	/	/	けいはんな情報通信融合研究センター	借地	15,001	ユニバーサルコミュニケーション研究所	所有地	26,616	
関西先端研究センター	所有地	88,700	関西先端研究センター	所有地	88,804	未来 ICT 研究所	所有地	88,833	
—	—	—	大手町 JGN II リサーチセンター	/	/	テストベッド研究開発推進センター	/	/	賃貸
—	—	—	—	—	—	脳情報通信融合研究センター	借地	4,075	平成25年4月設置
—	—	—	—	—	—	耐災害 ICT 研究センター	借地	1,225	平成24年4月設置
鹿島宇宙通信研究センター	所有地	82,225	鹿島宇宙通信研究センター	所有地	82,225	鹿島宇宙技術センター	所有地	82,225	
—	—	—	北陸 IT 研究開発支援センター	借地	6,950	北陸 StarBED 技術センター	借地	18,035	
沖縄亜熱帯計測技術センター	借地	8,131	沖縄亜熱帯計測技術センター	所有地 / 借地	28,636	沖縄電磁波技術センター	所有地 / 借地	28,636	平成14年2月恩納村へ移転
—	—	—	アジア研究連携センター	/	/	アジア連携センター	/	/	平成14年8月開設 賃貸
—	—	—	無線通信ラボラトリー	/	/	—	—	—	平成23年3月廃止
—	—	—	ワシントン事務所	/	/	北米連携センター	/	/	賃貸
—	—	—	バリ事務所	/	/	欧州連携センター	/	/	賃貸
—	—	—	大阪通信・放送融合技術開発テストベッドセンター	/	/	—	—	—	平成21年3月廃止
—	—	—	旭川高信頼情報流通リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成20年3月廃止
—	—	—	仙台 EMC リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成22年3月廃止
—	—	—	赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター	/	/	—	—	—	平成18年3月廃止
—	—	—	三鷹成層圏プラットフォームリサーチセンター	/	/	—	—	—	平成17年3月廃止
—	—	—	横須賀成層圏プラットフォームリサーチセンター	/	/	—	—	—	平成17年3月廃止
—	—	—	横須賀 ITS リサーチセンター	借地	2,354	—	—	—	平成20年3月廃止
—	—	—	駒場 SVR リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成17年3月廃止
—	—	—	東北 JGN II リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成20年3月廃止
—	—	—	大阪 JGN II リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成20年3月廃止
—	—	—	岡山 JGN II リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成20年3月廃止

平成13年度			平成16年度			平成26年3月末			備 考
事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	所有地 / 借地	敷地面積 (㎡)	
—	—	—	高知 JGN II リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	北九州 JGN II リサーチセンター	/	/	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	本庄情報通信研究開発支援センター	借地	5,533	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	沖縄情報通信研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	横須賀 GIS 研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	宇治 GIS 研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	沖縄 GIS 研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	岩手 IT 研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	北九州 IT 研究開発支援センター	/	/	—	—	—	平成21年3月 廃止
施設等			施設等			施設等			
おおたかどや山標準電波送信所	所有地	88,668	おおたかどや山標準電波送信所	所有地	88,668	おおたかどや山標準電波送信所	所有地	88,668	
はがね山標準電波送信所	所有地	115,804	はがね山標準電波送信所	所有地	115,804	はがね山標準電波送信所	所有地	115,804	
稚内電波観測所	所有地	30,869	稚内電波観測施設	所有地	30,869	—	—	—	平成21年3月 廃止
—	—	—	—	—	—	サロベツ電波観測施設	所有地	54,118	平成21年4月 開設
平磯太陽観測センター	所有地	31,042	平磯太陽観測センター	所有地	31,042	平磯太陽観測施設	所有地	31,042	
山川電波観測施設(MFレーダ施設)	所有地 / 借地	37,197	山川電波観測施設(MFレーダ施設)	所有地 / 借地	37,197	山川電波観測施設	所有地	37,191	
大宜味観測サイト	所有地	95,258	大宜味観測施設	所有地	95,258	大宜味大気・電波観測施設	所有地	95,258	
大洗観測施設	所有地	9,748	大洗テストフィールド	所有地	9,748	大洗テストフィールド	所有地	9,748	
犬吠電波観測所	所有地	6,335	犬吠テストフィールド	所有地	6,335	犬吠テストフィールド	所有地	6,335	
—	—	—	成層圏無線プラットフォーム大樹町実験場	借地	96,425	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	沖縄情報通信研究開発支援センター分室	借地	6,650	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	—	—	麴町会議室	/	/	平成18年9月 開設 賃貸
—	—	—	本郷次世代LEOリサーチセンター スケーラブルVR本郷支所	/	/	白山ネットワーク実験施設	/	/	
—	—	—	つくば JGN II リサーチセンター	借地	1,988	つくば連携実験施設	借地	1,523	
—	—	—	—	—	—	うめぎた超臨場感・超高速ネットワーク実験施設	/	/	平成25年4月 設置 賃貸
稚内大気レーダ施設	借地	105,497	稚内大気レーダ施設	借地	105,497	稚内大気レーダ施設	借地	105,497	
名護降雨観測施設	借地	1,770	名護降雨観測施設	借地	1,770	名護降雨観測施設	借地	1,770	
石垣海洋観測施設	借地	5,250	石垣海洋観測施設	借地	5,250	—	—	—	平成23年3月 廃止
与那国海洋観測施設	借地	6,409	与那国海洋観測施設	借地	6,409	与那国海洋観測施設	借地	6,409	
計		833,487	計		988,995	計		923,591	

付表2.2 事業所・施設等建物の建築面積、延床面積等の状況

平成13年度				平成16年度				平成26年3月末				備 考
事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (㎡)	事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (㎡)	
事業所				事業所				事業所				
通信総合研究所本所	RC他	56	20,555 53,230	情報通信研究機構 小金井本部	RC他	50	21,155 55,424	情報通信研究機構 本部	RC他	49	22,666 62,712	
—	—	—	—	情報通信研究機構 芝本部	/	/	1,485	—	—	—	—	平成18年7月 小金井本部に 統合
横須賀無線通信研究センター	/	/	2,662	横須賀無線通信研究センター	/	/	3,789	ワイヤレスネットワーク ワーク研究所	/	/	6,543	所有/賃貸
けいはんな情報通信融合研究センター	SRC	/	1,743	けいはんな情報通信融合研究センター	SRC	1	4,231 17,930	ユニバーサルコミュニケーション 研究所	SRC	1	4,231 13,547	所有/賃貸
関西先端研究センター	RC他	22	9,502 16,868	関西先端研究センター	RC他	22	9,502 16,868	未来ICT研究所	RC他	23	9,578 16,939	
—	—	—	—	大手町JGNIIリサーチセンター	/	/	181	テストベッド研究開発推進センター	SRC	/	272	
—	—	—	—	—	—	—	—	脳情報通信融合研究センター	SRC	1	1,661 9,819	平成25年4月 設置
—	—	—	—	—	—	—	—	耐災害ICT研究センター	S	1	535 2,397	平成24年4月 設置
鹿島宇宙通信研究センター	RC他	30	7,824 9,820	鹿島宇宙通信研究センター	RC他	27	7,724 9,720	鹿島宇宙技術センター	RC他	24	7,421 9,417	
—	—	—	—	北陸IT研究開発支援センター	RC	1	995 907	北陸StarBED技術センター	RC他	1	1,057 969	所有
沖縄亜熱帯計測技術センター	RC他	4	366 673	沖縄亜熱帯計測技術センター	RC	1	1,655 2,559	沖縄電磁波技術センター	RC他	2	1,689 2,593	平成14年2月 恩納村へ 移転
—	—	—	—	アジア研究連携センター	/	/	172	アジア連携センター	/	/	172	平成14年8月 開設
—	—	—	—	無線通信ラボラトリー	/	/	372	—	—	—	—	平成23年3月 廃止
—	—	—	—	ワシントン事務所	/	/	182	北米連携センター	/	/	110	
—	—	—	—	パリ事務所	/	/	90	欧州連携センター	/	/	69	
—	—	—	—	大阪通信・放送融合技術開発テストベットセンター	/	/	202	—	—	—	—	平成21年3月 廃止
—	—	—	—	旭川高信頼情報流通リサーチセンター	/	/	123	—	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	—	仙台EMCリサーチセンター	/	/	507	—	—	—	—	平成22年3月 廃止
—	—	—	—	赤坂ナチュラルビジョンリサーチセンター	/	/	372	—	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	—	三鷹成層圏プラットフォームリサーチセンター	/	/	—	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	横須賀成層圏プラットフォームリサーチセンター	/	/	—	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	横須賀ITSリサーチセンター	S	1	1,133 1,133	—	—	—	—	平成20年3月 廃止 賃貸
—	—	—	—	駒場SVRリサーチセンター	/	/	—	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	東北JGNIIリサーチセンター	/	/	52	—	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	—	大阪JGNIIリサーチセンター	/	/	29	—	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	—	岡山JGNIIリサーチセンター	/	/	386	—	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	—	高知JGNIIリサーチセンター	/	/	410	—	—	—	—	平成20年3月 廃止
—	—	—	—	北九州JGNIIリサーチセンター	/	/	332	—	—	—	—	平成18年3月 廃止

平成13年度				平成16年度				平成26年3月末				備 考
事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (m ²)	事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (m ²)	事業所・施設等の名称	構造	棟数	建築/延床面積 (m ²)	
—	—	—	—	本庄情報通信研究開発支援センター	S	1	2,454	—	—	—	—	平成18年3月 廃止 所有
—	—	—	—	沖縄情報通信研究開発支援センター	/	/	145	—	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	—	横須賀GIS研究開発支援センター	/	/	317	—	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	—	宇治GIS研究開発支援センター	/	/	—	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	沖縄GIS研究開発支援センター	/	/	—	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	岩手IT研究開発支援センター	/	/	568	—	—	—	—	平成18年3月 廃止
—	—	—	—	北九州IT研究開発支援センター	/	/	263	—	—	—	—	平成21年3月 廃止
施設等				施設等				施設等				
おおたかどや山標準電波送信所	RC	1	596	おおたかどや山標準電波送信所	RC	1	596	おおたかどや山標準電波送信所	RC	1	596	
はがね山標準電波送信所	RC	1	596	はがね山標準電波送信所	RC	1	596	はがね山標準電波送信所	RC	1	596	
稚内電波観測所	RC他	6	711	稚内電波観測施設	RC他	6	711	—	—	—	—	平成21年3月 廃止
—	—	—	—	—	—	—	—	サロベツ電波観測施設	RC	1	72	平成21年4月 開設
平磯太陽観測センター	RC他	10	1,963	平磯太陽観測センター	RC他	10	1,963	平磯太陽観測施設	RC他	10	1,963	
山川電波観測施設(MFレーダ施設)	RC他	12	885	山川電波観測施設(MFレーダ施設)	RC他	12	885	山川電波観測施設	RC他	10	676	
大宜味観測サイト	RC	2	270	大宜味観測サイト	RC	2	270	大宜味大気・電波観測施設	RC	2	270	
大洗観測施設	RC	1	76	大洗テストフィールド	RC	1	76	大洗テストフィールド	RC	1	76	
犬吠電波観測所	RC他	3	477	犬吠テストフィールド	RC	1	20	犬吠テストフィールド	RC	1	20	
—	—	—	—	成層圏無線プラットフォーム大樹町実験場	S	1	190	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	沖縄情報通信研究開発支援センター分室	RC	1	967	—	—	—	—	平成17年3月 廃止
—	—	—	—	—	—	—	—	麹町会議室	SRC	/	426	平成18年9月 開設
—	—	—	—	本郷次世代LEOリサーチセンター/スケラブルVR本郷支所	SRC	/	559	白山ネットワーク実験施設	SRC	/	559	所有
—	—	—	—	つくばJGN IIリサーチセンター	S	1	929	つくば連携実験施設	S	1	929	所有
—	—	—	—	—	—	—	—	うめきた超臨場感・超高速ネットワーク実験施設	SRC他	/	1,852	平成25年4月 設置
稚内大気レーダ施設	CB他	2	46	稚内大気レーダ施設	CB他	2	46	稚内大気レーダ施設	CB他	2	46	
石垣海洋観測施設	S	1	23	石垣海洋観測施設	S	1	23	—	—	—	—	平成23年3月 廃止
与那国海洋観測施設	S	1	23	与那国海洋観測施設	S	1	23	与那国海洋観測施設	S	1	23	
名護降雨観測施設	S	1	28	名護降雨観測施設	S	1	28	名護降雨観測施設	S	1	28	
計		153	43,938	計		146	53,024	計		134	52,667	
			92,575				113,557				122,289	

7 資料集

7.2 付表3 表彰件数

付表3.1 内部表彰

受賞団体名	受賞名	年 度													計
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
永年勤続表彰	30年	4	5	7		24	11	10	11	9	11	5	10	8	115
部内表彰 成績優秀表彰	個人		6	5		6	5	6	17	6	4	4	15	10	84
部内表彰 成績優秀表彰	団体		4	4		10	11	8	7	7	9	10	8	13	91
部内表彰 社会貢献賞	個人		1												1
部内表彰 社会貢献賞	団体										1				1
部内表彰 理事長特別賞	個人											23			23
計		4	16	16	0	40	27	24	35	22	25	42	33	31	315

付表3.2 一般表彰

受賞団体名	受賞名	年 度													計
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
IEEE	各賞		1	1	1	1	2	2	2		5	19	6	10	50
IEEE	フェロー				1								1	1	3
一般社団法人 電子情報通信学会	各賞	8	1	6	8	2	12	11	7	11	21	17	14	13	131
公益財団法人 通信文化協会	前島賞・前島密賞				2	1	2	2	2	2	3	3	6	5	28
文部科学大臣	科学技術賞			1				4		4	4	2	1	5	21
文部科学大臣	若手科学者賞					2	4	1	2	1		1	1	1	13
文部科学大臣	創意工夫賞						2		1		1	1	3	3	11
一般社団法人 電子情報通信学会	フェロー		1	1	1	1	1	1			1			1	8
一般社団法人 映像情報メディア学会	各賞			2			2				2	1			7
独立行政法人 日本学術振興会	各賞				1		1			2	2			1	7
NPO 法人 モバイル・コミュニケーション・ファンド	ドコモ・モバイル・サイエンス賞						1						4	1	6
文部科学大臣	注目発明	4													4
内閣府	産学官連携功労者表彰											1		2	3
公益財団法人 新技術開発財団	市村学術賞											1	2		3
内閣府	宇宙開発利用大賞													2	2
近畿情報通信協議会	近畿情報通信協議会会長表彰										1		1		2
経済産業省	各賞						1					1			2
アメリカ航空宇宙局 (NASA)	NASA Group Achievemet Award		2												2
内閣府	紫綬褒章									1					1
INTERNATIONAL COMMISSION FOR OPTICS	ICO Prize						1								1
大阪科学賞運営委員会	大阪科学賞					1									1
総務大臣	情報化月間情報セキュリティ促進部門									1					1
近畿総合通信局長	「電波の日」表彰							1							1
海上保安庁	第137回水路記念日 海上保安庁長官表彰 感謝状									1					1
東京都知事	技術振興功労									1					1
その他表彰		13	34	17	21	21	29	50	35	37	37	61	41	46	442
計		25	39	28	35	29	58	72	50	60	77	108	80	91	752

7.2 付表4 研究論文、特許の推移

付表4.1 研究論文数

年度	論文数 (CRL/NICT 研究者筆頭論文)	
	誌上发表論文数	口頭発表論文数
H13	152	1,121
H14	171	1,296
H15	190	1,685
H16	196	1,878
H17	209	1,604
H18	173	1,639
H19	201	1,671
H20	191	1,632
H21	191	918
H22	160	1,027
H23	157	966
H24	142	888
H25	145	901

付表4.2 特許出願・登録数

年度	出願数		登録数	
	国内	国外	国内	国外
H13	208	32	21	5
H14	192	74	45	11
H15	197	68	75	16
H16	160	129	81	38
H17	180	110	117	35
H18	155	99	114	61
H19	204	86	70	51
H20	150	60	66	37
H21	150	92	64	54
H22	165	58	133	94
H23	94	63	133	68
H24	85	68	132	61
H25	81	49	178	44

7.2 付表5 共同研究等の推移

付表 5.1 共同研究契約件数

平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
269	285	288	343	325	256

平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
303	302	328	355	283	328

付表 5.2 研修員受入人数

平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
138	170	153	160	184	91

平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
169	190	186	179	171	137

付表 5.3 連携大学院

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
件数	8	8	9	10	10	10
派遣人数	23	24	24	25	26	26

	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
件数	12	13	17	17	18	18
派遣人数	31	33	35	50	45	38

7.2 付表6 無線設備機器の型式検定、較正件数

年度	型式 検定 (試験実施)	較正 (EMC 受付)	較正 (周波数受付)
H13	7	6	31
H14	25	35	25
H15	42	23	25
H16	20	29	39
H17	29	34	57
H18	8	42	41
H19	34	41	36
H20	58	40	34
H21	5	44	32
H22	11	38	27
H23	12	37	27
H24	21	50	30
H25	3	52	35
合計	275	471	439

7 資料集

7.2 付表7 委託・受託研究、助成一覧

付表7.1 高度通信・放送研究開発委託研究(旧 TAO における実施分も含む)

課題名	開始	終了	契約金額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
トータル光通信技術の研究開発	H 8	H17	3,587	○	○		
超高速マルチメディア移動体通信技術の研究開発	H 8	H12	1,751	○			
インテリジェント映像技術の研究開発	H 8	H12	1,275	○			
高齢者・障害者のための機能代行・支援通信システム技術の研究開発	H 8	H14	1,556	○			
ISDB 技術に関する研究開発	H 8	H12	1,406	○			
電子マネーの伝送技術に関する研究開発	H 9	H12	1,978	○			
電子透かし技術に関する研究開発	H 9	H11	281	○			
次世代放送方式技術の研究開発	H 9	H12	840	○			
マルチメディア・バーチャル・ラボの構築に関する技術の研究開発	H 9	H 9	99	○			
プラスチック光ファイバの研究開発	H10	H12	221	○			
インターネットホームページの真正性証明技術に関する研究開発	H10	H11	429	○			
次世代バリアフリーシステムの研究開発	H10	H13	223	○			
高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	H10	H14	475	○			
トータルデジタルネットワーク構築技術の研究開発	H10	H15	1,242	○			
車載型無線 IC カードの汎用化・高度化技術の研究開発	H10	H11	755	○			
宅内ネットワークシステム技術の研究開発	H10	H10	175	○			
マルチメディアネットワーク共通化技術の研究開発	H10	H10	131	○			
マルチメディアネットワーク制御技術の研究開発	H10	H10	87	○			
物品管理用無線 IC カードの同時識別技術に関する研究開発	H11	H11	199	○			
単電子論理デバイスに関する技術の研究開発	H11	H11	99	○			
インターネットによる行政情報検索技術の研究開発	H11	H11	99	○			
車載型無線 IC カードの汎用化・高度化技術の研究開発	H11	H11	745	○			
超高速マルチメディア移動体通信技術の研究開発	H11	H12	645	○			
不正アクセス発信源追跡技術に関する研究開発	H11	H13	858	○			
次世代の住宅情報化に関する技術の研究開発	H11	H14	1,473	○			
情報通信不適正利用対策技術の研究開発	H11	H13	401	○			
走行支援システム実現のためのスマートゲートウェイ技術の研究開発	H12	H14	3,878	○			
オブジェクト連動データ放送システムの研究開発	H12	H16	1,703	○	○		
デジタル放送用 HDTV 高圧縮技術に関する研究開発	H12	H14	675	○			
情報収集エージェント技術に関する研究開発	H12	H14	604	○			
ネットワーク障害検知技術の研究開発	H12	H13	409	○			
フォトニックネットワークに関する光アクセス網高速広帯域通信技術の研究開発	H12	H17	3,549	○	○		
ユーザーオリエンテッドマルチメディア技術の研究開発	H12	H16	224	○	○		
次世代広帯域加入者系無線アクセスシステム(次世代広帯域 FWA)の研究開発	H12	H16	1,079	○	○		
スマートコンテンツデリバリー通信技術の研究開発	H13	H13	183	○			
ITS 高機能接続技術の研究開発	H13	H13	539	○			
情報セキュリティ高度化のためのデータ保護技術に関する研究開発	H13	H15	481	○			
次世代 DNS に関する研究開発	H13	H15	593	○			

課題名	開始	終了	契約金額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
インターネットにおける障害情報の自動収集及び復旧支援技術の研究開発	H13	H15	250	○			
相互接続時のセキュリティポリシーの管理技術に関する研究開発	H13	H15	257	○			
属性認証を用いたサービスの相互接続技術に関する研究開発	H13	H15	239	○			
暗号アプリケーションプログラムインターフェイス基盤技術の研究開発	H13	H15	468	○			
個人ユーザー向け常時接続端末におけるセキュリティ保護技術に関する研究開発	H13	H15	263	○			
出所不明の packets 流出を許さないセキュアな情報通信ネットワークの研究開発	H13	H15	284	○			
サービス不能化 (Ddos) 攻撃に対する防御技術に関する研究開発	H13	H15	259	○			
未知ウイルス攻撃に対する検知・回避技術の研究開発	H13	H15	192	○			
次世代証拠基盤技術に関する研究開発	H13	H15	469	○			
情報流通の円滑化のためのデジタルコンテンツ管理技術に関する研究開発	H13	H15	268	○			
コンテンツのライフサイクル管理に関するシステムの研究開発	H13	H15	302	○			
情報セキュリティ高度化のための第3世代暗号技術の研究開発	H13	H15	134	○			
情報セキュリティ高度化のための第3世代暗号技術の研究開発	H13	H15	29	○			
暗号の技術評価に関する研究開発	H13	H15	504	○			
ネットワークセキュリティ監査技術の研究開発	H13	H15	280	○			
高セキュリティソフトウェアの開発手法に関する研究開発	H13	H15	257	○			
ISDB 技術に関する研究開発	H13	H16	544	○	○		
次世代放送方式技術の研究開発	H13	H16	458	○	○		
高度デジタルデータ放送技術の研究開発	H13	H14	343	○			
地上デジタル放送網の高度化技術の研究開発	H13	H14	343	○			
広帯域 DSL 網の研究開発	H13	H14	145	○			
インテリジェント映像技術の研究開発	H13	H15	675	○			
量子暗号技術の研究開発	H13	H17	859	○	○		
高度海上交通システム (海の ITS) の研究開発	H13	H15	158	○			
移動通信システムにおける高度無線信号処理技術の研究開発	H13	H17	2,515	○	○		
3次元デバイスを用いた高機能通信用集積回路の研究開発	H13	H14	79	○			
光バーストスイッチングを用いたフォトニックネットワーク技術の研究開発	H13	H17	1,437	○	○		
地上デジタルテレビ放送方式の高度化に関する研究開発	H13	H14	236	○			
通信用テラヘルツデバイスの研究開発	H13	H15	427	○			
広帯域 DSL 網の研究開発	H13	H14	203	○			
テラビット級スーパーネットワークの研究開発	H14	H17	2,495	○	○		
第4世代移動体通信システム実現のための研究開発	H14	H17	1,306	○	○		
大規模ネットワークセキュリティの確保に向けた研究開発	H14	H16	447	○	○		
アナログ耐性を持つ電子透かし技術の研究開発	H14	H16	422	○	○		
通信ネットワーク利用放送技術の研究開発	H14	H17	1,169	○	○		
高精細・立体・臨場感コンテンツ技術の研究開発	H15	H16	142	○	○		
地上デジタルテレビ放送方式の高度化に関する研究開発	H15	H16	163	○	○		
通信ネットワーク利用放送技術に関する研究開発	H15	H17	515	○	○		
暗号モジュールの評価・構築・流通基盤技術の研究開発	H15	H17	227	○	○		
量子もつれ光子対通信技術の研究開発	H15	H17	542	○	○		
広域モニタリングシステムに関する基盤技術の研究開発	H16	H18	1,725		○	○	

課題名	開始	終了	契約金額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
ネットワーク環境の脆弱性レベルをリアルタイムで定量評価し、情報流通をセキュアに運用するための意思決定システムの研究開発	H16	H18	649		○	○	
インターネット中枢機能のセキュリティ強化に関する研究開発	H16	H18	789		○	○	
モバイルセキュリティ基盤技術の研究開発	H16	H18	589		○	○	
モバイル端末におけるセキュリティ保護技術に関する研究開発	H16	H18	617		○	○	
超低遅延化技術に関する研究開発	H16	H18	261		○	○	
ソフトウェア符号化技術に関する研究開発	H16	H18	376		○	○	
光無線と光ファイバのフル光接続技術の研究開発	H16	H17	99		○		
超高速ギガビット無線 LAN の研究開発	H16	H20	1,407		○	○	
IC カード等における認証のための高度な暗号技術に関する研究開発	H16	H18	314		○	○	
素因数分解の困難性に基づく暗号の技術的評価に関する研究開発	H16	H18	332		○	○	
光通信波長帯量子制御光変復調技術の研究開発	H16	H20	291		○	○	
ナノ技術を活用したワイヤレス通信技術の研究開発	H16	H18	110		○	○	
ブロードバンド・プラットフォームにおける異機種混在システムの資源統合連携の動作状況モニタリング技術および自律制御技術の研究開発	H16	H16	52		○		
異なる運用ポリシーや異なるアーキテクチャのサービスが連携し、高付加価値サービスを提供できるためのサービス連携基盤技術の研究開発	H17	H19	1,768		○	○	
異なる CA 間の認証ローミング技術に関する研究開発	H17	H18	316		○	○	
インターネットにおけるトレースバック技術に関する研究開発	H17	H21	1,250		○	○	
誰でも使用、改良、評価できる安全な電子透かし技術の研究開発	H17	H19	333		○	○	
大容量データの安全な流通・保存技術に関する研究開発	H17	H19	752		○	○	
異種ネットワーク相互接続環境下における最適情報通信サービス実現のための制御技術の研究開発	H17	H19	648		○	○	
ケーブルテレビネットワークにおけるモバイル端末接続技術の研究開発	H17	H18	169		○	○	
ユビキタス ITS の研究開発	H17	H19	1,444		○	○	
高機能フォトニックノード技術の研究開発	H17	H21	1,851		○	○	
高品質メディア・アクセスネットワークの研究開発	H17	H19	475		○	○	
視覚障害者向けマルチメディアブラウジング技術の研究開発	H17	H19	433		○	○	
ユビキタス時代のケーブルテレビの高度化に関する研究開発	H18	H19	114			○	
マルチスペクトル映像収集・伝送技術に関する研究開発	H18	H20	449			○	
ICT による安全・安心を実現するためのテラヘルツ波技術の研究開発	H18	H22	860			○	
統合型光無線システムの研究開発	H18	H20	207			○	
多並列・像再生型立体テレビシステムの研究開発	H18	H22	583			○	
λアクセス技術の研究開発	H18	H22	1,809			○	
λユーティリティ技術の研究開発	H18	H22	1,763			○	
全光パケットルータ実現のための光 RAM サブシステムの研究開発	H18	H22	1,357			○	
量子暗号の実用化のための研究開発	H18	H22	1,549			○	

課題名	開始	終了	契約金額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
ネットワーク認証型コンテンツアクセス制御技術の研究開発	H18	H20	550			○	
ユビキタスネットワークにおける環境に応じたセキュリティブロトコルの自動生成・カスタマイズ技術に関する研究開発	H18	H20	530			○	
直交位相制御を用いた高効率光波信号発生技術の研究開発	H18	H20	88			○	
VCSEL を利用した超高速光リンク技術の研究開発	H18	H22	227			○	
次世代ネットワーク (NGN) 基盤技術の研究開発	H18	H22	3,509			○	
大容量光通信における高信頼データ秘匿技術に関する研究開発	H18	H20	105			○	
可視光通信による統合型通信ネットワーク技術の研究開発	H19	H21	145			○	
電気通信サービスにおける情報信憑性検証技術に関する研究開発	H19	H22	914			○	
ダイナミックネットワーク技術の研究開発	H19	H22	2,029			○	
集積化アクティブ光アクセスシステムの研究開発	H19	H21	952			○	
次世代ハッシュ関数の研究開発	H19	H21	253			○	
適切な暗号技術を選択可能とするための新しい暗号等技術の評価手法	H19	H21	69			○	
持続的な安全性を持つ暗号・電子署名アルゴリズム技術に関する研究開発	H19	H21	221			○	
新世代ネットワークの構成に関する設計・評価手法の研究開発	H19	H20	209			○	
ユニバーサルリンク技術の研究開発	H20	H23	1,294			○	○
端末プラットフォーム技術に関する研究開発	H20	H22	423			○	
新世代ネットワークの構築に関する設計・評価手法の研究開発	H20	H21	392			○	
新世代ネットワークサービス基盤構築技術に関する研究開発	H20	H22	363			○	
次世代ドップラーレーダー技術の研究開発	H20	H24	710			○	○
インシデント分析の広域化・高速化技術に関する研究開発	H20	H22	720			○	
超高精細映像符号化技術に関する研究開発	H20	H23	1,070			○	○
裸眼立体映像提示の高画質化に関する研究開発	H20	H23	325			○	○
複数モダリティ統合による脳活動計測技術の研究開発	H20	H24	1,186			○	○
新たな通信媒体を利用したサーフェイス通信技術の研究開発	H20	H24	373			○	○
ネットワーク仮想化を活用したデータサービスアプリケーション基盤技術に関する研究開発	H20	H22	281			○	
広域加入者系光ネットワーク技術の研究開発	H21	H23	395			○	○
近接テラヘルツセンサシステムのための超短パルス光源の研究開発	H21	H23	376			○	○
インターネット上の違法・有害情報検出技術の研究開発	H21	H23	501			○	○
情報通信・エネルギー統合技術の研究開発	H21	H25	650			○	○
革新的な三次元映像技術による超臨場感コミュニケーション技術の研究開発	H21	H27	1,487			○	○
マルウェア対策ユーザサポートシステムの研究開発	H21	H23	669			○	○
新世代ネットワーク技術戦略の実現に向けた萌芽的研究	H22	H22	177			○	
革新的光ファイバ技術の研究開発	H22	H24	648			○	○
光統合ネットワークの管理制御およびノード構成技術に関する研究開発	H22	H25	1,020			○	○
通信プロトコルとその実装の安全性評価に関する研究開発	H22	H24	214			○	○

課題名	開始	終了	契約金額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
新世代ネットワークを支えるネットワーク仮想化基盤技術の研究開発	H23	H26	3,220				○
革新的光通信インフラの研究開発	H23	H27	1,097				○
高機能光電子融合型パケットルータ基盤技術の研究開発	H23	H27	963				○
低消費電力高速光スイッチング技術の研究開発	H23	H27	225				○
光トランスペアレント伝送技術の研究開発(λリーチ)	H23	H27	1,342				○
デジタル位相光制御による低消費電力高速コヒーレント伝送技術の研究開発	H23	H25	168				○
究極立体映像用超高密度・超多画素表示デバイスの研究開発	H23	H25	675				○
知識・言語グリッドに基づくアジア医療交流支援システムの研究開発	H23	H27	168				○
セキュアフォトニックネットワーク技術の研究開発	H23	H27	900				○
量子もつれ中継技術の研究開発	H23	H27	422				○
高い臨時設営性を持つ有無線両用通信技術の研究開発	H24	H27	656				○
エラスティック光アグリゲーションネットワークの研究開発	H24	H28	521				○
ドライブ・バイ・ダウンロード攻撃対策フレームワークの研究開発	H24	H27	250				○
軽量暗号プロトコルの省リソースデバイスに対する実装効率向上の研究開発	H24	H26	125				○
光・量子情報通信用超伝導単一光子検出システムの小型技術の研究開発	H24	H28	144				○
THzギャップを埋める実時間THzカメラの研究開発	H24	H26	193				○
電磁波を用いた建造物非破壊センシング技術の研究開発	H24	H27	212				○
脳や生体の動作原理に基づく光通信ネットワーク制御基盤に関する研究開発	H24	H26	209				○
新世代ネットワークの実現に向けた欧州との連携による共同研究開発	H25	H27	149				○
Tバンド、Oバンドによる大波長空間利用技術の開発	H25	H29	130				○
革新的光ファイバの実用化に向けた研究開発	H25	H29	289				○
エラスティック光通信ネットワーク構成技術の研究開発	H25	H28	130				○
組織間機密通信のための公開鍵システムの研究開発	H25	H27	55				○
脳活動推定技術高度化のための測定結果推定システムに向けたモデリング手法の研究開発	H25	H29	180				○

注：H26以降継続する課題はH25までの契約額を記載。
契約額は百万円未満切り捨て。

付表7.2 通信・放送融合技術開発の促進の助成制度

年度	助成対象事業者	助成対象事業名	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H13	シャープ(株)	通信・放送融合サービスにむけた携帯端末に関する研究開発	40	○			
H13	(株)東芝	通信・放送融合サービス用マルチメディア処理技術の開発	60	○			
H13	西日本電信電話(株)	通信・放送融合メディアを統合したコンテンツ流通システム技術の開発	29	○			

年度	助成対象事業者	助成対象事業名	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H13	(株)ケイ・オプティコム	通信・放送融合における高品質コンテンツおよび付加情報の配信の実用化に資する技術開発	45	○			
H13	日本電気(株)	通信・放送融合サービスに向けた携帯受信端末用半導体チップセットの研究開発	30	○			
H13	松下通信工業(株)	高付加サービスアクセス網を構成するアクセススイッチの開発	67	○			
H13	パナソニックデジタルネットワークサーブ(株)	通信放送融合コンテンツ統合管理システムの開発	64	○			
H14	シャープ(株)	通信・放送融合サービスにむけた携帯端末に関する研究開発	75	○			
H14	西日本電信電話(株)	通信・放送融合メディアを統合したコンテンツ流通システム技術の開発	35	○			
H14	(株)東芝	通信・放送融合サービス用マルチメディア処理技術の開発	79	○			
H14	(株)ケイ・オプティコム	通信・放送融合における高品質コンテンツおよび付加情報の配信の実用化に資する技術開発	72	○			
H14	日本電気(株)	通信・放送融合サービスに向けた携帯受信端末用半導体チップセットの研究開発	40	○			
H14	松下通信工業(株)	高付加サービスアクセス網を構成するアクセススイッチの開発	52	○			
H14	パナソニックデジタルネットワークサーブ(株)	通信放送融合コンテンツ統合管理システムの開発	41	○			
H14	三菱電機(株)	コンテンツデータベースを共有する通信放送融合端末の技術開発	58	○			
H14	(株)東芝	コンテンツ制作と送出・配信技術に関する研究開発	35	○			
H14	(株)東芝	通信と放送が融合したIPv6対応マルチメディアサービスが受けられるモバイル型放送受信端末の技術開発	50	○			
H14	朝日放送(株)	自治体の行政情報及び地上波デジタル放送に対応したBMLコンテンツ制作、及びそのマルチ展開	42	○			
H14	松下電器産業(株)電化・住設社	通信放送融合コンテンツ流動基盤技術の開発	99	○			
H14	松下電器産業(株)関西支店	通信放送融合型電子行政サービスシステムの開発	100	○			
H14	(株)テレマン・コミュニケーションズ	IPマルチキャスト冗長化システム	60	○			
H14	(株)インフォシティ	地上デジタル放送における移動体/携帯端末向け次世代データ放送コンテンツの符号化方式の最適化および、伝送プロトコル・送受信技術の開発	23	○			
H14	ジェイフォン(株)	通信・放送融合システムの研究開発	36	○			
H15	シャープ(株)	通信・放送融合サービスにむけた携帯端末に関する研究開発	58	○			
H15	西日本電信電話(株)	通信・放送融合メディアを統合したコンテンツ流通システム技術の開発	16	○			
H15	(株)東芝	通信・放送融合サービス用マルチメディア処理技術の開発	45	○			
H15	(株)ケイ・オプティコム	通信・放送融合における高品質コンテンツおよび付加情報の配信の実用化に資する技術開発	71	○			
H15	松下通信工業(株)	高付加サービスアクセス網を構成するアクセススイッチの開発	40	○			
H15	三菱電機(株)	コンテンツデータベースを共有する通信放送融合端末の技術開発	63	○			
H15	(株)東芝	通信と放送が融合したIPv6対応マルチメディアサービスが受けられるモバイル型放送受信端末の技術開発	90	○			
H15	朝日放送(株)	自治体の行政情報及び地上波デジタル放送に対応したBMLコンテンツ制作、及びそのマルチ展開	50	○			

年度	助成対象事業者	助成対象事業名	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H15	松下電器産業(株)電化・住設社	通信放送融合コンテンツ流動基盤技術の開発	99	○			
H15	松下電器産業(株) 関西支店	通信放送融合型電子行政サービスシステムの開発	69	○			
H15	(株)インフォシティ	地上デジタル放送における移動体/携帯端末向け次世代データ放送コンテンツの符号化方式の最適化および、伝送プロトコル・送受信技術の開発	40	○			
H15	関西電力(株)	通信・放送融合サービスにおける広域・高機能配信システムの技術開発	73	○			
H15	(株)テレマン・コミュニケーションズ	広帯域超小型衛星通信用端末の開発	9	○			
H15	テレビ大阪(株)	放送用映像動画像の紙メディア・携帯電話への流通と著作権保護技術の開発	56	○			
H15	(株)アトム	データ放送とインターネットを融合した「3D トーキングヘッド」エンジンの開発	29	○			
H15	(株)トマデジ	通信・放送が融合した高度コンテンツサービスにおける受信端末上のアプリケーション実行時品質維持システムの開発	34	○			
H15	シーライヴ(株)	通信放送融合型ニュース配信・リアルタイム効果検証システム (IT-Live24) の開発	29	○			
H15	名古屋テレビ放送(株)	地上デジタル双方向データ放送における位置情報サービスの開発	33	○			
H15	(株)日立製作所	通信放送融合型モバイルセキュアメモリカードを用いたセキュア通信とデジタルコンテンツ利用に向けた基盤技術の開発	51	○			
H16	シャープ(株)	通信・放送融合端末にむけたデジタル放送用1チップチューナの開発	40		○		
H16	朝日放送(株)	自治体の行政情報及び地上波デジタル放送に対応した BML コンテンツ制作、及びそのマルチ展開	51		○		
H16	(株)東芝	携帯電話網における放送型コンテンツ配信用マルチメディア伝送技術の開発	39		○		
H16	(株)サンテレビジョン	通信放送融合サービスによる双方向性緊急防災情報提供技術の開発	67		○		
H16	(株)京都放送	デジタル疎水ネットワークを利用したデータ収集システムとコンテンツ自動変換技術によるデータ配信の放送系・通信系切替え技術の開発	74		○		
H16	松下電器産業(株) パナソニックシステムソリューションズ社	携帯・固定ハイブリッド型通信放送融合共通基盤技術の開発	99		○		
H16	(株)毎日放送	地上デジタル放送対応リアルタイム情報更新によるメディア連携サービスシステムの技術開発	86		○		
H16	関西電力(株)	通信・放送融合サービスにおける広域・高機能配信システムの技術開発	73		○		
H16	マイクロシグナル(株)	高速光 IC による無線伝送技術の開発	72		○		
H16	三菱電機(株)	コンテンツデータベースを共有する通信放送融合端末の技術開発	57		○		
H16	(株)テレマン・コミュニケーションズ	広帯域超小型衛星通信用端末の開発	63		○		
H16	(株)パワープレイ	インターネットを利用したデジタル地上放送再配信環境の開発	74		○		
H17	(株)インフォシティ	放送局間コンテンツ交換及びマーケットプレイス機能の開発	28		○		
H17	(株)エフエム東京	広帯域地下街再送信装置の開発	7		○		
H17	ジェイサット(株)	高効率伝送・情報源符号化技術を導入した次世代 CS 放送方式の開発	47		○		
H17	静岡放送(株)	通信・放送が融合した災害時における被災地向け情報配信システムの開発	31		○		

年度	助成対象事業者	助成対象事業名	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H17	シャープ(株)	通信・放送融合端末にむけたデジタル放送用1チップチューナの開発	41		○		
H17	(株)テレマン・コミュニケーションズ	広帯域超小型衛星通信用端末の開発	41		○		
H17	(株)東芝	携帯電話網における放送型コンテンツ配信用マルチメディア伝送技術の開発	35		○		
H17	(株)パワープレイ	インターネットを利用したデジタル地上放送再配信環境の開発	31		○		
H17	(株)毎日放送	ワンセグ放送を中心としたメディア連携により、公共情報等を的確・迅速に配信する技術開発	47		○		
H17	松下電器産業(株) パナソニックシステムソリューションズ社	携帯・固定ハイブリッド型通信放送融合共通基盤技術の開発	43		○		
H18	朝日放送(株)	ワンセグ放送支援インフラの技術開発	21			○	
H18	(株)アドヴァンストテクノロジ	高速大容量光ファイバ配信により量から質への変化が期待できる次世代テレビ放送技術の開発	7			○	
H18	(株)インテック・ネットコア	ユビキタスネットワークの多種多様な環境に適応する能動的環境適応型放送受信端末、および放送サービスプラットフォームの研究開発	39			○	
H18	(株)インフォシティ	放送局間コンテンツ交換およびマーケットプレイス機能の開発	29			○	
H18	(株)京都放送	肖像権に配慮した通信放送融合型データ放送用素材データの統合管理及び放送適合理化技術の開発	32			○	
H18	シャープ(株)	通信・放送融合端末に適したマルチモード受信ICの要素技術開発	24			○	
H18	中京テレビ放送(株)	放送通信融合型 統合制作技術及び放送連動通信誘導技術の開発	27			○	
H18	(株)テレマン・コミュニケーションズ	衛星通信用アンテナ姿勢制御・衛星自動追尾装置の開発	44			○	
H19	朝日放送(株)	ワンセグ動的更新インフラの技術開発	24			○	
H19	(株)アドヴァンストテクノロジ	高速大容量光ファイバ配信により量から質への変化が期待できる次世代テレビ放送技術の開発(Ⅱ)	8			○	
H19	(株)インフォシティ	自律分散型ネットワークを利用した放送補完サービス技術の開発	29			○	
H19	エリアポータル(株)	ワンセグ放送技術の高度利活用による狭帯域伝送システムの開発	38			○	
H19	沖電気工業(株)	大規模IPTV向けQoE収集端末・サーバの研究開発	29			○	
H19	京セラコミュニケーションシステム(株)	スポットワンセグ放送を活用した“続きリンク”システムの開発	11			○	
H19	シャープ(株)	各種モバイル通信機器に適したフルセグメント放送受信ICの技術開発	30			○	
H19	中京テレビ放送(株)	放送通信融合型コンテンツ制作システム及び配信管開システムの開発	6			○	
H20	アイベックステクノロジー(株)	次世代超低遅延IP伝送システムの開発	23			○	
H20	エリアポータル(株)	狭帯域ワンセグ伝送技術によるマルチチャンネル送受信システムの開発	7			○	
H20	沖電気工業(株)	超低演算映像符号化方式を用いたリアルタイム映像通信技術の開発	11			○	
H21	アイベックステクノロジー(株)	次世代超低遅延コーデックシステムの開発	21			○	
H21	沖電気工業(株)	超低演算映像符号化方式を用いたリアルタイム映像通信技術の開発(Ⅱ)	10			○	

注：助成額は百万円未満切り捨て。

付表7.3 先進技術型研究開発助成事業(テレコム・インキュベーション)(旧 TAO における実施分も含む)

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H7	(株)日本テレソフト	点字 FAX～家庭などで電話回線を通して送られてくる点字情報を簡単に印字できるシステム点字 FAX の開発	5	○			
H7	ウェイルネット(株)	インテリジェント PDA システムの開発	12	○			
H7	(株)スカイウェア	PHS 利用のワイヤレス・サーバー・システムの開発	13	○			
H7	(株)アルカディア	通信放送における文字情報からの合成音声への個人性を考慮した変換手法の開発	2	○			
H7	(株)シーフォーテクノロジー	動画像符号化法に対応した画像深層暗号技術の研究開発	5	○			
H7	(株)ローカス	PHS を利用した位置情報検索システムの実用化研究	12	○			
H7	ガイオ・テクノロジー(株)	守秘通信システムにおけるセンターシステムの研究開発	11	○			
H7	パラレルテクノロジー(株)	MPEG-2用汎用マルチプレクサーソフトの開発	2	○			
H7	(株)インフォシティ	TV 地上波を利用したインターネット端末システム開発 放送波とインターネットを融合するブラウザ及び送出システムの開発 地上波デジタル放送に対応したビットキャスト送受信システムの研究開発	13	○			
H7	(株)ゲン・テック	通信ネットワーク対応のアニメーション型電子コミック用ソフトの開発	13	○			
H7	(株)サピエンス	衛星による電子新聞放送サービスの実用化	8	○			
H8	(株)アルカディア	通信放送における文字情報からの合成音声への個人性を考慮した変換手法の開発	4	○			
H8	(株)インフォシティ	TV 地上波を利用したインターネット端末システム開発 放送波とインターネットを融合するブラウザ及び送出システムの開発 地上波デジタル放送に対応したビットキャスト送受信システムの研究開発	5	○			
H8	京都電子計算(株)	CATV 向け FAX 連携放送システムの開発	2	○			
H8	(株)日本テレソフト	点字 FAX～家庭などで電話回線を通して送られてくる点字情報を簡単に印字できるシステム点字 FAX の開発	6	○			
H8	(株)シーフォーテクノロジー	動画像符号化法に対応した画像深層暗号技術の研究開発	6	○			
H8	浅間電子出版(株)	インターネット上で使える教育用オーサリングシステムの開発	2	○			
H8	(株)サピエンス	衛星による電子新聞放送サービスの実用化	6	○			
H8	(株)ゲン・テック	通信ネットワーク対応のアニメーション型電子コミック用ソフトの開発	6	○			
H8	(株)エイジーコーポレーション	基本波による超高周波振動子の製造 超高周波圧電振動子の開発	4	○			
H8	パラレルテクノロジー(株)	MPEG-2用汎用マルチプレクサーソフトの開発	6	○			
H9	ナラサキビーズ(株)	インターネット等の通信及び放送(文字多重電波)の複合利用による、地域コミュニケーションシステムならびに緊急防災情報システム構築事業	12	○			
H9	浅間電子出版(株)	インターネット上で使える教育用オーサリングシステムの開発	2	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H9	(株)アルカディア	通信放送における文字情報からの合成音声への個人性を考慮した変換手法の開発	9	○			
H9	(株)シーフォーテクノロジー	動画像符号化法に対応した画像深層暗号技術の研究開発	6	○			
H9	(株)エイジーコーポレーション	基本波による超高周波振動子の製造 超高周波圧電振動子の開発	15	○			
H9	(株)エスパーム	色覚個人差に対応したカラーチューナ内蔵テレビジョンの研究開発	12	○			
H9	(株)ゲン・テック	通信ネットワーク対応のアニメーション型電子コミック用ソフトの開発	6	○			
H9	(株)ヒューコム	ファイバチャネルシームレス広域網接続法の研究開発	11	○			
H9	(株)インフォシティ	TV 地上波を利用したインターネット端末システム開発 放送波とインターネットを融合するブラウザ及び送出システムの開発 地上波デジタル放送に対応したビットキャスト送受信システムの研究開発	6	○			
H9	(株)サピエンス	衛星による電子新聞放送サービスの実用化	5	○			
H9	アクシスソフト(株)	広域ネットワーク対応 C/S(クライアントサーバーシステム) 構築環境の研究開発	8	○			
H10	(株)メディアソフト	データ補正型高圧縮技術の研究開発	4	○			
H10	(株)日本アレフ	高度光通信技術実用化に向けた超高速光伝送プラスチック光ファイバ用高性能・低コスト新規光結合素子の研究開発	25	○			
H10	ナラサキビーズ(株)	インターネット等の通信及び放送(文字多重電波)の複号利用による、地域コミュニケーションシステムならびに緊急防災情報システム構築事業	7	○			
H10	エル・エス・アイ・ジャパン(株)	多チャンネル・多方式テレビジョン自動番組送出方式の研究開発	24	○			
H10	(株)バース情報科学研究所	リモートパンチセンター実現の為の最適な通信データの分配制御とイメージワークフローの研究開発	11	○			
H10	松岡 肇	グラデーション近似機能を含む画像のベクトル化ツールの研究開発	2	○			
H10	日本エルエスアイカード(株)	全周映像システム(全方向動画カメラの記録と再生)の研究開発	24	○			
H10	(株)富士コンピュータサービス	CATV 向けインターネット情報放送システムの研究開発	10	○			
H10	アクシスソフト(株)	広域ネットワーク対応 C/S(クライアントサーバーシステム) 構築環境の研究開発	26	○			
H10	(株)朋栄	統合型バーチャルスタジオシステムの研究開発	23	○			
H10	(株)テクノピア	通信放送用高利得短縮型アンテナの研究開発	11	○			
H10	富士総業(株)	ネットワーク対応型3次元コンテンツ制作用 VRソフトの研究開発	8	○			
H10	(株)エフイーシー	プリント方式三次元コイル技術の研究開発	30	○			
H10	(株)高電社	字幕放送向け日韓機械翻訳システムの研究開発	12	○			
H10	浅間電子出版(株)	インターネット上で使える教育用オーサリングシステムの開発	1	○			
H10	(株)ネットファイブ	個人及び小規模企業向け電子商取引支援システムの研究開発	19	○			
H10	(株)タイムウェア	高臨場感通信放送の為の仮想波動音響空間の実時間生成技術の研究開発	29	○			
H10	(株)アプリックス	RF および IrBUS による分散制御・通信・遠隔管理システムの研究開発	22	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H10	(株)ブレインズ	パーソナルに使えるステレオカメラによる知的動画像符号化技術の開発	20	○			
H10	エーエムアール・メディア アクエスト(株)	One-to-One 型情報提供環境の研究開発	21	○			
H11	(株)アプリックス	RF および IRBUS による分散制御・通信・遠隔管理システムの研究開発	6	○			
H11	エル・エス・アイ・ジャパン(株)	多チャンネル・多方式テレビジョン自動番組送出方式の研究開発	10	○			
H11	(株)朋栄	統合型バーチャルスタジオシステムの研究開発	6	○			
H11	(株)ブレインズ	パーソナルに使えるステレオカメラによる知的動画像符号化技術の開発	11	○			
H11	(株)オープンループ	組織認証が可能なセキュリティゲートウェイ機能付き電子メールサーバの研究開発	10	○			
H11	(株)松浦機械製作所	TV 中継中における移動中継アンテナシステムの研究開発	3	○			
H11	(株)ホットライン	マルチデバイス対応パーソナルエージェントシステムの研究開発	12	○			
H11	富士総業(株)	ネットワーク対応型3次元コンテンツ制作用 VR ソフトの研究開発	1	○			
H11	(株)エフイーシー	薄型 IC カード用コイル技術の研究開発と超小型リーダーモジュールの研究開発	9	○			
H11	(株)日本アレフ	高度光通信技術実用化に向けた超高速光伝送プラスチック光ファイバ用高性能・低コスト新規光結合素子の研究開発	17	○			
H11	(株)ベーシックエンジニアリング	分散環境下における空間データの共有・流通を実現する GIS の研究開発	12	○			
H11	(株)ヒューコム	ユーザを識別する侵入検知システム (IDS) に関する研究開発	7	○			
H11 補正	ヘルツ(株)	次世代移動通信用超小型、高性能水晶振動子の研究開発	25	○			
H11 補正	イーポップ(株)	サイバー上における電子 POP 公告サービスの研究開発	12	○			
H11 補正	ファミोटイク(株)	情報端末を意識したマルチメディア最適配信基盤サーバソフトウェアの研究課題	6	○			
H11 補正	ソフトブレイン(株)	従量課金システムに用いるプロテクト通信ライブラリーの研究開発	2	○			
H11 補正	クロス・ヘッド(株)	WWW サイトポインタ情報の共有システムを利用した、サイト・レコメンデーション(自動提案)及びサイト自動ブラウジングシステムの研究開発	14	○			
H11 補正	ナブラ(株)	オンライン3次元商品カタログのための低通信量な3次元画像生成技術の研究開発	8	○			
H11 補正	イーアンドデイ(株)	RDB 用並列全文検索フロントエンドシステムの研究開発	10	○			
H11 補正	エル・エス・アイ・ジャパン(株)	テレビの CM をポータルサイトとした TV コマーシスの研究開発	14	○			
H11 補正	(有)ブルメリア	PostgreSQL を用いたインターネット実用化データベースの研究開発	15	○			
H11 補正	日本マイクロシステムズ(株)	画像センサーと地図情報による介護支援ネットワークシステムの研究開発	5	○			
H11 補正	(株)数理技研	次世代高機能ビデオホスティングシステムの研究開発	7	○			
H11 補正	(株)オープンテクノロ ジーズ	情報通信向けマークアップ型言語の多言語翻訳支援技術の研究開発	3	○			
H11 補正	(株)メディアグルー	QOS オンデマンドを実現する MPEG ストリームの登録・編集・配信システムの研究開発	12	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H11 補正	(株)データ・テック	あらゆる車載器のインターネット接続が可能になる、ソケット(i-socket)の研究開発	3	○			
H11 補正	(株)豊島経営事務所	アドレスプロトコルを対象とする数列認証装置およびその互換技術方法の研究開発	4	○			
H11 補正	(株)アーニス・サウンド・テクノロジーズ	ノンパッケージディストリビューションコンテンツに、聴覚モデルに基づく音響環境を付加するICの研究開発に於ける、ネットワーク上での音場環境再現の研究開発	18	○			
H11 補正	(株)イイガ	ネットワーク論理モデル記述、視覚化システムの研究開発	17	○			
H11 補正	(株)インバステック	FIML(金融情報記述言語)の研究開発	4	○			
H11 補正	アクシスソフト(株)	インターネット配信型XMLワークフローシステムの研究開発	13	○			
H11 補正	オーミック(株)	光ビーム高速無線システムの研究開発	28	○			
H11 補正	(株)スーパーステーション	ライフスタイルに基づいた総合マルチメディアコンテンツ提供技術の研究開発	5	○			
H11 補正	(株)薄膜ソフト	光情報通信関連デバイス用酸化薄膜作製プロセスの研究開発	2	○			
H11 補正	(株)日本アレフ	次世代防犯システムに向けた高性能赤外線センサ及びそのシステムの研究開発	16	○			
H11 補正	(株)メディア・テクノロジー	低コスト虹彩認識エンジンによる個人認証の研究開発	9	○			
H11 補正	岡田貿易(株)	移動ベクトル検出手法を用いた動画圧縮方法の研究開発	3	○			
H11 補正	(株)永和システムマネジメント	知識処理技術を応用したWWWトラフィック分析・管理ソフトウェアの研究開発	8	○			
H11 補正	(株)ドーン	モバイル利用の為のインターネット用地図データリアルタイム作成・配信技術の研究開発	9	○			
H11 補正	デー・リンク(株)	WWWによる全周360度パノラマ動画像を用いたDB連携簡易型VRシステムの研究開発	11	○			
H12	(株)ネクサスインターラクト	携帯情報端末用新型インターフェイスソフトの研究開発	11	○			
H12	(株)メディアフュージョン	XML伝送蓄積処理基盤システムの研究開発	12	○			
H12	(株)ブレインズ	パーソナルに使えるステレオカメラによる知的動画像符号化技術の開発	11	○			
H12	(株)オープンループ	組織認証が可能なセキュリティゲートウェイ機能付き電子メールサーバの研究開発	9	○			
H12	ウェザー・サービス(株)	位置情報を用いた音声天気予報配信システムの研究開発	11	○			
H12	エー・ビー・シー コンサルタント(株)	BSデジタル音声放送とマルチメディア融合システムの研究開発	15	○			
H12	日本システム開発(株)	電子ペンを利用した個人認証技術の確立と遠隔個人認証技術の研究開発	14	○			
H12	(株)エコエルグ研究所	操作性、携帯性に優れた携帯電話、パームパソコン用ポケッタブルキーボードの研究開発	6	○			
H12	(株)日本アレフ	高度光通信技術実用化に向けた超高速光伝送プラスチック光ファイバ用高性能・低コスト新規光結合素子の研究開発	16	○			
H12 補正	システム工学(株)	物理乱数とSteganography技術を用いた機密文書システムの研究開発	14	○			
H12 補正	ヘルツ(株)	次世代移動通信用超小型、高性能水晶振動子の研究開発	29	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H12 補正	(株)メディア・テクノロジー	低コスト虹彩認識エンジンによる個人認証の研究開発	22	○			
H12 補正	ゼロエクス(株)	次世代通信・放送用空間・コミュニティ型ブラウザプラットフォーム技術の研究開発	12	○			
H12 補正	(株)オプトグラフ	Web 配信用高精細画像生成技術の研究開発	9	○			
H12 補正	インプローブ・ネットワークス(株)	次世代型家電ネットワークミドルウェアの研究開発	19	○			
H12 補正	サイバーステップ(株)	分散型ネットワークゲームシステム「onStage」の研究開発	9	○			
H12 補正	(株)ツルヤ工場	大容量ルーティングを可能にする超高速スイッチングデバイスの研究開発	4	○			
H12 補正	オータックス(株)	高速通信対応のCPU用高密度多電極小型ソケットの研究開発	34	○			
H12 補正	(株)インベステック	FIML(金融情報記述言語)の研究開発	16	○			
H12 補正	(株)ユーミーズ	デジタルRGB画面上の多段階濃度文字表示技術及び、カラー処理技術の研究開発	13	○			
H12 補正	(株)チームガイア	AEROプロジェクトの研究開発	10	○			
H12 補正	(株)イイガ	ビジネスプロセスダイアグラムによるネットワークポリシー定義機能の研究開発	18	○			
H12 補正	(株)データ・テック	PDAを利用した車載情報端末の研究開発	4	○			
H12 補正	(株)つくばマルチメディア	地図誘導映像システムの研究開発	17	○			
H12 補正	(株)タイムウェア	実時間映像同期型仮想現実音響生成ソフトウェアの研究開発	15	○			
H12 補正	(株)ロペ	配信記述言語ICMLの開発及びそのバックエンドシステムの研究開発	12	○			
H12 補正	(株)アーニス・サウンド・テクノロジーズ	ノンパッケージディストリビューションコンテンツに、聴覚モデルに基づく音響環境を付加するICの研究開発に於ける、ネットワーク上での音場環境再現の研究開発	13	○			
H12 補正	(株)クールデザイン	高性能オンラインペン入力署名認証システムの研究開発	4	○			
H12 補正	(株)社会情報研究所	次世代マルチチャンネル放送用多視点カメラシステムの研究開発	16	○			
H13	エスアイアイ・ネットワーク・システムズ(株)	高速リモートアクセスサーバ(RAS)の研究開発	12	○			
H13	ウェザー・サービス(株)	「認識技術による『人に優しいインターフェース』を持つ音声気象情報配信システムの研究	7	○			
H13	アールピーエー(株)	AGS(Advanced Game Script)言語とその通信システム・提供システムの研究開発	11	○			
H13	(株)アールシーエー	実ネットワークトラフィックに基づく業務毎のサービスレベル実現システムの研究開発	13	○			
H13	(株)日本アレフ	次世代防犯システムに向けた高性能赤外線センサ及びそのシステムの研究開発	12	○			
H13	ケイアールエフエム(株)	超高速(伝送)半導体に用いる新考案「BIAS電源フィルタ」の実用化開発の研究開発	14	○			
H13	エー・ビー・シー コンサルタント(株)	BSデジタル音声放送とマルチメディア融合システムの研究開発	18	○			
H13	オーミック(株)	光ビーム高速無線システムの研究開発	12	○			
H14	サイバーステップ(株)	モバイル情報端末におけるワイヤレスネットワークゲームインフラの研究開発	5	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H14	(株)オプトグラフ	ネットワーク分散型オブジェクトに対応する高画質 Web3 D の研究開発	11	○			
H14	(株)ケティ	パターンマッチングによるオブジェクト検索機能を有するオブジェクト指向型ソフトウェア開発支援ツールの研究開発	9	○			
H14	EC ジャパン(株)	Web 上の大規模コンテンツ管理および高速配信システムの研究開発	18	○			
H14	(株)アーニス・サウンド・テクノロジーズ	組込み機器向け実時間音場生成処理環境の構築の研究開発	23	○			
H14	トラボックス(株)	『Tr@GPS (Tr@Box GPS 配車支援システム)』の研究開発	9	○			
H14	吉正電子(株)	インターネットを利用したホール音場のプリファレンス検査と座席選定・予約システムの研究開発	26	○			
H14 補正	パルテック(株)	マルチコンピュータによる OFDM シミュレータの研究開発	22	○			
H14 補正	(株)オプトグラフ	複数のオブジェクトの集合により構成されたシーンを高速描画する高画質 Web3 D の研究開発	10	○			
H14 補正	フリービット(株)	情報家電時代に対応したインフラ再構築を必要としない広域・大規模 IPv6 ネットワーク環境の研究開発	32	○			
H14 補正	(株)テレマン・コミュニケーションズ	Beyond NAT の研究開発	24	○			
H14 補正	(株)イオノス	ハードウェアスイッチ技術を応用したネットワークセキュリティ装置の研究開発	23	○			
H14 補正	(株)エスイーシー	ユビキタス・センシングによる環境情報モニタシステムの研究開発	32	○			
H14 補正	(株)ケティ	パターンマッチングによるオブジェクト検索機能を有するオブジェクト指向型ソフトウェア開発支援ツールの研究開発	13	○			
H14 補正	(株)フューチャーテック	BML を利用したネットワーク伝送方式の研究開発	15	○			
H14 補正	(株)ニーマニックセキュリティ	ユビキタス通信環境整備に対応するユーザ・システム相互認証技術の研究開発	15	○			
H14 補正	(株)インターネットテレビジョン	『MPEG7』データマイニング動画像検索エンジンの研究開発	7	○			
H14 補正	クロス・ヘッド(株)	プリンタメーカー、ネットワーク構築に依存せずに、出力したいプリンタ上からデータを呼び出し出力するシステムの研究開発	24	○			
H14 補正	(株)パワープレイ	DVTS 送受信マネージメントシステム SYSTEM の研究開発	32	○			
H14 補正	リンク・ジェノミクス(株)	がん治療情報ユビキタス・ネットワークシステムの研究開発	32	○			
H14 補正	(株)レスキューナウ・ドット・ネット	位置情報に連動した危機管理情報の配信システムの研究開発	19	○			
H14 補正	(株)ジェイ・キャスト	インターネットのアクセス地域を自動判別する機能を活用した効果的システムとコンテンツの研究開発	16	○			
H14 補正	(株)舞ロジック	複数条件を考慮した大規模向け勤務時間パターン自動作成システムに関する研究	19	○			
H14 補正	インターナショナル・ネットワーク・セキュリティ(株)	侵入検知システムにおける誤検知削除システムの研究開発	31	○			
H14 補正	(株)ソリード研究所	有機 EL 等を利用した携帯電話向け三次元立体映像表示に関するディスプレイとソフトウェアの研究開発	22	○			
H14 補正	(株)シーフォーテクノロジー	コピー防止可能な2次元グラフィックバーコードの研究開発	24	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H14 補正	エイディシーテクノロジー(株)	近距離無線通信のベースバンド部ソフトウェア化の研究開発	14	○			
H14 補正	(株)メディアフュージョン	XML データベースエンジンを活用したバイオンフォマティクシステムの研究開発	10	○			
H14 補正	(株)アクトワン	光機能モジュールの研究開発	13	○			
H14 補正	(株)エンベデッド・システム	モバイルコマースに用いる音声による個人認証技術の研究開発	6	○			
H14 補正	(株)ローカス	携帯網を利用した新・最尤推定法 (AME) による位置特定システムの研究開発	11	○			
H14 補正	エプソンコーワ(株)	注視オブジェクト抽出を用いたストリーミングコンテンツの高度インデキシング技術の研究開発	17	○			
H14 補正	(株)ユニバーサルコンピュータ研究所	リアルタイムデータ放送の生成と検証システムの研究開発	8	○			
H14 補正	(株)トプシステムズ	携帯電話網・無線 LAN 網統一通信サービス対応次世代携帯端末用超低消費電力ハイブリッド通信プロセッサの研究開発	24	○			
H14 補正	(株)オウケイウェイブ	質問元内容添付式 Q & A 情報交換システムの研究開発	24	○			
H14 補正	(株)ケイテックリサーチ	高性能プリント基板製造用大気圧オゾン表面処理装置の研究開発	16	○			
H14 補正	アイデアシステム(株)	救急医療用超小型画像伝送装置の研究開発	17	○			
H14 補正	(株)機械学習研究所	確率的なアルゴリズムにもとづく音声認識エンジンの研究開発	2	○			
H14 補正	(株)ティーアンドエフカンパニー	セマンティック Web 技術によるネットワーク情報の効果的検索システムに関する研究開発	8	○			
H14 補正	(株)ライズシステム	情報ネットワーク型人命救助システムの研究開発	14	○			
H14 補正	(株)つくばマルチメディア	GIS 連動被写体確認ライブカメラシステム	11	○			
H14 補正	(株)デージーエス・コンピュータ	超音波診断画像のリアルタイム圧縮および画像データベースによる遠隔診断支援システムの構築に関する研究開発	24	○			
H14 補正	(株)イツリーズ・ジャパン	HTTP ストリーミング LSI サーバの研究開発	24	○			
H14 補正	(株)ホットリンク	携帯電話と音声によるインターネット利用に必要な要素技術の研究開発	28	○			
H15	京セラキンセキヘルツ(株)	超小型表面実装型音叉水晶振動子の開発	17	○			
H15	(株)リオス	IPv6 技術と無線 LAN 通信を活用した移動局及び携帯端末の情報集配信システムの研究開発	8	○			
H15	(株)麻生情報システム	STB を活用した高齢者生活支援システムの研究開発とビジネスモデルの事業化	17	○			
H15	メガビジョン(株)	メガビジョン商用望遠ズームレンズの研究開発	8	○			
H15	(株)マイクロネット	サーバクライアント分散型 HD バーチャルスタジオシステムの研究開発	17	○			
H15	ルート(株)	マルチプラットフォームモバイルルータの研究開発	17	○			
H15	(株)コミュニケーションテクノロジーズ	エージェント技術に基づく次世代ウェブフレームワークの研究開発	17	○			
H15	アクセリア(株)	DRDoS 対策型セキュア CDN の研究開発	12	○			
H15	SeedC (株)	「オンラインゲーム開発環境および 3D アバタコミュニケーション空間」の研究開発	9	○			
H15	(株)レッツ・コーポレーション	高精細立体映像コンテンツのノンリニア編集システムの研究開発	7	○			

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H15	(株)アイデンビデオト ニクス	『経皮エネルギー伝送で駆動する非圧縮デジタル 超小型映像無線装置』の研究開発	13	○			
H15	吉正電子(株)	インターネットを利用したホール音場のプリファ レンス検査と座席選定・予約システムの研究開発	16	○			
H15	(株)ワイヤレスコミュニ ケーション研究所	Bluetooth を使った位置検出システムの研究開発	5	○			
H15	ユーテン・ネットワー クス(株)	DoS 攻撃フィルター用 10 G 統計処理エンジンの 研究開発	9	○			
H15	(株)ソシオエンジン・ア ソシエイツ	オンライン知識コミュニティの高度化を可能とす る情報の関係性可視化技術の研究開発	12	○			
H16	(株)ハネロン	重要照明設備における不良灯監視システムの研究 開発	7		○		
H16	(株)マイクロネット	サーバクライアント分散型 HD バーチャルスタジ オシステムの研究開発	11		○		
H16	メガビジョン(株)	メガビジョン商用望遠ズームレンズの研究開発	10		○		
H16	(株)リオス	IPv6 技術と無線 LAN 通信を活用した移動局及び 携帯端末の情報集配信システムの研究開発	15		○		
H16	(株)エンベデッド・シス テム	モバイルコマースに用いる音声による個人認証技 術の研究開発	15		○		
H16	(株)三技協	アドホック・マルチホップ接続を用いた無線ネッ トワークの研究開発	14		○		
H16	(株)グッデイ	オープンソースソフトウェアの情報交換環境の研究 開発	4		○		
H16	京セラキンセキヘルツ (株)	超小型表面実装型音叉水晶振動子の実用化及びガ ラスパッケージの研究・開発	37		○		
H16	(株)メディカルイメー ジラボ	広域高速ネットワーク型遠隔画像診断モデルに基 づく次世代地域医療連携システムの研究開発	6		○		
H16	(株)ユーレカ	情報機器とのジェスチャーによる通信技術の研究 開発	2		○		
H16	(株)麻生情報システム	STB を活用した高齢者生活支援システムの研究 開発とビジネスモデルの事業化	39		○		
H16	(株)レッツ・コーポレー ション	高精細立体映像コンテンツのノンリニア編集シス テムの研究開発	23		○		
H16	アイピートーク(株)	携帯 IP 電話とそのセキュリティに関する研究開 発	33		○		
H16	(株)YSL ソリューション 東北	エージェント技術に基づく次世代ウェブフレーム ワークの研究開発	33		○		
H16	(株)1021 テクノロジーズ	ブロードバンド接続用半導体と関連ソフトウェア の研究開発	25		○		
H16	第一電機設備工業(株)	ベクトルデータ方式 GIS エンジン(地方自治体向 け)の研究開発	24		○		
H16	ルート(株)	マルチプラットフォームモバイルルータの研究開発	25		○		
H16	エブソンアヴァシス(株)	オブジェクトベースの階層的透かしインデキシング による先進的コンテンツ表示制御技術の研究開発	20		○		
H16	(株)ソシオエンジン・ア ソシエイツ	オンライン知識コミュニティの高度化を可能とす る情報の関係性可視化技術の研究開発	21		○		
H16	(株)インターネットテレ ビジョン	MPEG7 を応用した動画 EC 通販機能の実用化研 究開発	15		○		
H16	(有)風土紀	オープンソース OS に対するセキュリティ統合制 御アプリケーションの研究開発	11		○		
H16	(株)カルディア	ネット掲示板の悪質発言をチェックするシステム の研究開発	2		○		
H16	(株)ワイヤレスコミュニ ケーション研究所	Bluetooth を使った位置検出システムの研究開発	7		○		

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H17	中部日本マルコ(株)	回転環境下のイーサネット通信を実現する非接触コネクタの研究開発	21		○		
H17	(株)麻生情報システム	STB を活用した高齢者生活支援システムの研究開発とビジネスモデルの事業化	19		○		
H17	第一電機設備工業(株)	ベクトルデータ方式 GIS エンジン(地方自治体向け)の研究開発	37		○		
H17	(株)YSL ソリューション東北	エージェント技術に基づく次世代ウェブフレームワークの研究開発	35		○		
H17	(有)風土紀	オープンソース OS に対するセキュリティ統合制御アプリケーションの研究開発	11		○		
H17	ルート(株)	マルチプラットフォームモバイルルータの研究開発	25		○		
H17	(株)つくばマルチメディア	ネット・リアル施設等音声・映像自動案内誘導システムの研究開発	15		○		
H17	エル・エス・アイ ジャパン(株)	ロケーション認識機能をもった IC タグの研究開発	7		○		
H17	インターチップ(株)	低電圧(1.8V)動作の VCXO 用 IC の研究開発	8		○		
H17	(株)エンベデッド・システム	モバイルコマースに用いる音声による個人認証技術の研究開発	19		○		
H17	(株)ワイヤレスコミュニケーション研究所	Bluetooth を使った位置検出システムの研究開発	11		○		
H17	(株)グッディ	オープンソースソフトウェアの情報交換環境の研究開発	7		○		
H17	(株)リオス	IPv6 技術と無線 LAN 通信を活用した移動局及び携帯端末の情報集配システムの研究開発	3		○		
H17	ネットフォース(株)	生活音認識による QOL センサーの研究開発	8		○		
H18	(株)ルートラムダ	光増幅器共有光学系搭載メトロ用単芯双方向光ファイバ伝送装置の研究開発	4			○	
H18	中部日本マルコ(株)	回転環境下のイーサネット通信を実現する非接触コネクタの研究開発	21			○	
H18	ネットフォース(株)	生活音認識による QOL センサーの研究開発	10			○	
H18	(株)アイ・シー・マスター	遠距離ピンポイント焦点設定制御装置 & FSO 搭載車両の研究開発	0			○	
H18	Lunandscape (株)	リアルタイム視聴情報に基づいたインターネット視聴率・および検索エンジンの研究開発	28			○	
H18	(株)ワオネット	日本語版セマンティック web エンジンの研究開発	29			○	
H18	有人宇宙システム(株)	地球観測衛星のコンステレーションによる準リアルタイム性を高めた減災システムの研究開発	18			○	
H18	ユニバーサルロボット(株)	静脈認証技術を基盤としたユビキタス個人認証システムの研究開発	12			○	
H18	エル・エス・アイ ジャパン(株)	広域エリアでのロケーション認識機能をもった IC タグの研究開発	7			○	
H18	(株)ノディック	セキュリティパターンマッチングアクセラレータの研究開発	21			○	
H18	(有)風土紀	オープンソース OS に対するセキュリティ統合制御アプリケーションの研究開発	7			○	
H19	(株)ルートラムダ	光増幅器共有光学系搭載メトロ用単芯双方向光ファイバ伝送装置の研究開発	4			○	
H19	アキム(株)	超小型水晶部品に対応する温度特性検査装置の研究開発	21			○	
H19	(株)ワオネット	日本語版セマンティック Web エンジンの研究開発	34			○	
H19	(株)ユイテック	普及型気象衛星受信システムの研究開発	4			○	
H19	コバテル(株)	強磁気環境内における音声通信システムの開発	5			○	
H19	(株)サルガッソー	ロングテールコンテンツの流通を加速するための逆伝播型報酬分配システムの研究開発	13			○	

年度	助成対象事業者	研究テーマ	助成額 (百万)	TAO 実施	第1期 中期	第2期 中期	第3期 中期
H19	ユニバーサルロボット(株)	静脈認証技術を基盤としたユビキタス個人認証システムの研究開発	8			○	
H19	Lunandscape(株)	リアルタイム視聴情報に基づいたインターネット視聴率・および検索エンジンの研究開発	29			○	
H19	有人宇宙システム(株)	地球観測衛星のコンステレーションによる準リアルタイム性を高めた減災システムの研究開発	16			○	
H19	(株)ノディック	セキュリティパターンマッチングアクセラレータの研究開発	26			○	
H19	ハフトテクノロジー(株)	1/3セグ放送によるエリア限定放送サービスシステムの研究開発	14			○	
H20	(株)ユイテック	普及型気象衛星受信システムの研究開発	4			○	
H20	Lunandscape(株)	インターネットメディアの情報安全度・制度・双方向性向上の為の研究開発	26			○	
H20	(株)テクノネット	選択的視聴を実現する映像配信フォーマットとビューアの研究開発	28			○	
H20	(株)ノディック	セキュリティパターンマッチングアクセラレータの研究開発	30			○	
H20	アキム(株)	超小型水晶部品に対応する高速シーム溶接封止装置の研究開発	33			○	
H20	(株)バスキュール	デジタルサイネージと携帯電話を連携したインタラクティブ広告コンテンツ制作フレームワークの研究開発	11			○	
H20	有人宇宙システム(株)	地球観測衛星のコンステレーションによる準リアルタイム性を高めた減災システムの研究開発	18			○	
H20	バルテス(株)	コンテンツ認識による放送検証システムの研究開発	10			○	
H20	(株)ワオネット	日本語版セマンティック Web エンジンの研究開発	18			○	
H21	カナレ電気(株)	動作条件クランプ型光プリアンプの研究開発	34			○	
H21	(株)クリアコード	モバイル端末向けクロスプラットフォームアプリケーションコンテンツ提供基盤の研究開発	5			○	
H21	スキューズ(株)	遠隔操作による内視鏡手術支援システムの研究開発	11			○	
H21	(有)グーテック	介護福祉施設向けマイニング離床センサ技術の実用化研究開発	15			○	
H21	(株)オークニー	地理空間情報 Web サービスプラットフォームの研究開発	10			○	
H22	santec(株)	先進的 LCOS プロセッサを用いた次世代 ROADM 装置用チューナブルフィルタ・アレイの研究開発	29			○	
H22	カナレ電気(株)	動作条件クランプ型光プリアンプの研究開発	34			○	
H22	システム技研(株)	新方式光空間伝送装置の次世代モデルの研究開発	18			○	

注：助成額は百万円未満切り捨て。

7.2 付表8 拠点研究一覧

(終了年度順)

プロジェクト名	リサーチセンター (RC) 名	開始年度	終了年度	研究期間
次世代ユビキタスネットワークシミュレーション技術の研究開発	北陸 RC	平成 18 年度	平成 22 年度	5 年間
電磁波セキュリティを確保するための高度電磁波測定技術の研究開発	仙台 RC	平成 17 年度	平成 21 年度	5 年間
ユニバーサルアクセスのための仮想アクセス環境技術の研究開発	九州 RC	平成 18 年度	平成 20 年度	3 年間
オンデマンド型ネットワーク制御技術の研究開発	北海道 RC	平成 17 年度	平成 19 年度	3 年間
電子タグを用いた ITS 応用技術の研究開発	横須賀 ITS RC	平成 17 年度	平成 19 年度	3 年間
次世代光衛星間通信技術の研究開発	本郷光衛星通信技術 RC	平成 14 年度	平成 17 年度	4 年間
動画ナチュラルビジョンの研究開発	赤坂ナチュラルビジョン RC	平成 13 年度	平成 17 年度	5 年間
P2P 型高信頼情報流通に関する研究開発	旭川高信頼情報流通 RC	平成 14 年度	平成 16 年度	3 年間
高度道路交通情報システム (ITS) 実現のための情報通信技術の研究開発	横須賀 ITS RC	平成 14 年度	平成 16 年度	3 年間
スケーラブル VR コンテンツ生成・共有技術の研究開発	駒場 SVR RC	平成 13 年度	平成 16 年度	4 年間
電子機器から漏洩する電波の三次元可視化技術の研究開発	仙台 RC	平成 12 年度	平成 16 年度	5 年間
成層圏無線プラットフォームの研究開発	三鷹成層圏プラットフォーム RC 横須賀成層圏プラットフォーム RC	平成 10 年度	平成 16 年度	7 年間

7 資料集

7.2 付表9 広報

付表9.1 報道発表件数

年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
件数	40	37	61	108	132	101	92	128	117	77	70	58	68

付表9.2 NICT主催共催等によるシンポジウム・イベント件数

年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
国内件数	—	—	—	—	101	104	111	108	110	71	51	68	65
国外件数	—	—	—	—	15	22	14	18	19	18	15	16	14
合計	—	—	—	—	116	126	125	126	129	89	66	84	79

付表9.3 研究成果外部出展等件数

年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
国内件数	20	17	30	40	47	41	51	45	34	33	28	26	39
国外件数	0	5	6	11	5	8	3	6	9	5	9	10	8
合計	20	22	36	51	52	49	54	51	43	38	38	36	47

付表9.4 広報普及

年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
施設一般公開 (開催地)	<ul style="list-style-type: none"> ・本所 ・関西先端研究センター ・鹿島宇宙通信研究センター ・平磯太陽観測センター ・稚内電波観測所 ・犬吠電波観測所 ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本所 ・関西先端研究センター ・鹿島宇宙通信研究センター ・平磯太陽観測センター ・稚内電波観測所 ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本所 ・関西先端研究センター ・鹿島宇宙通信研究センター ・平磯太陽観測センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・小金井本部 ・関西先端研究センター ・けいはんな情報通信融合研究センター ・鹿島宇宙通信研究センター ・平磯太陽観測センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・小金井本部(芝本部コーナー併設) ・関西先端研究センター ・けいはんな情報通信融合研究センター ・鹿島宇宙通信研究センター ・平磯太陽観測センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部 ・未来ICT研究センター ・知識創成コミュニケーション研究センター ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部 ・未来ICT研究センター ・知識創成コミュニケーション研究センター ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター
夏休み特別企画							
オープンハウス							

年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	
施設一般公開 (開催地)	<ul style="list-style-type: none"> ・本部 ・未来ICT研究センター ・知識創成コミュニケーション研究センター ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部 ・神戸研究所 ・けいはんな研究所(けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・本部 ・神戸研究所 ・けいはんな研究所(けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄亜熱帯計測技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・未来ICT研究所 ・ユニバーサルコミュニケーション研究所 ・けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄電磁波技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・未来ICT研究所 ・ユニバーサルコミュニケーション研究所 ・けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄電磁波技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・未来ICT研究所 ・ユニバーサルコミュニケーション研究所 ・けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄電磁波技術センター 	<ul style="list-style-type: none"> ・未来ICT研究所 ・ユニバーサルコミュニケーション研究所 ・けいはんな情報通信フェアの一部として実施) ・鹿島宇宙技術センター ・沖縄電磁波技術センター
夏休み特別企画					本部	本部	
オープンハウス					本部	本部	

7.2 付表10 年表(平成13～25年度)

年表(平成13～25年度)については、紙面の都合により割愛させていただきます。なお、以下のNICT Webサイトに本誌のWeb版を掲載しており、こちらでは年表をご覧いただくことができます。

<http://www.nict.go.jp/data/publications.html>

「情報通信研究機構10年の歩み」

7 資料集

7.2 付表11 幹部一覽

幹部一覽 第1期中期計画 独立行政法人通信総合研究所(平成13年4月1日～平成16年3月31日)

役職名	氏名	在職期間	備考
理事長	飯田 尚志	H13.4.1 ~ H16.3.31	
理事	菊池 紳一	H13.4.1 ~ H15.8.1	
	安成 知文	H15.8.15 ~ H16.3.31	
	酒井 保良	H13.4.1 ~ H15.12.31	
	寺崎 明	H16.1.7 ~ H16.3.31	
	塩見 正	H13.4.1 ~ H16.3.31	
監事	大角 宏之	H13.4.1 ~ H16.3.31	
監事(非常勤)	所 眞理雄	H13.4.1 ~ H16.3.31	
総務部長	中江 紳悟	H13.4.1 ~ H14.2.28	
	田中 宏	H14.3.1 ~ H16.3.31	
企画部長	大森 慎五	H13.4.1 ~ H16.3.31	
情報通信部門長	福地 一	H13.4.1 ~ H14.7.22	
	蓮池 和夫	H14.7.23 ~ H15.9.30	
	松島 裕一	H15.10.1 ~ H16.3.31	
無線通信部門長	鈴木 良昭	H13.4.1 ~ H16.3.31	
基礎先端部門長	板部 敏和	H13.4.1 ~ H16.3.31	
電磁波計測部門長	増子 治信	H13.4.1 ~ H16.3.31	

幹部一覽 第1期中期計画 独立行政法人情報通信研究機構(平成16年4月1日～平成18年3月31日)

役職名	氏名	在職期間	備考
理事長	長尾 真	H16.4.1 ~ H18.3.31	
理事(総務系)	坂田紳一郎	H16.4.1 ~ H17.3.31	
	中田 睦	H17.4.1 ~ H18.3.31	
理事(企画系)	寺崎 明	H16.4.1 ~ H17.8.14	
	河内 正孝	H17.8.15 ~ H18.3.31	
理事(総合研究系)	塩見 正	H16.4.1 ~ H18.3.31	
	大森 慎五	H17.4.1 ~ H18.3.31	
理事(先導研究開発系)	加藤 邦紘	H16.4.1 ~ H18.3.31	
理事(促進・振興系)	安成 知文	H16.4.1 ~ H17.3.31	
監事	大角 宏之	H16.4.1 ~ H17.3.31	
	坂田紳一郎	H17.4.1 ~ H18.3.31	
監事(非常勤)	所 眞理雄	H16.4.1 ~ H18.3.31	
執行役	大森 慎五	H16.4.1 ~ H17.3.31	
	松井 房樹	H17.4.1 ~ H18.3.31	
総務部長 (併任)	井筒 郁夫	H16.4.1 ~ H17.3.31	総務省情報通信政策研究所長
	井筒 郁夫	H17.4.1 ~ H17.8.14	
	吉崎 正弘	H17.8.15 ~ H18.3.31	
財務部長	池田 和拡	H16.4.1 ~ H18.3.31	
総合企画部長	福地 一	H16.4.1 ~ H18.3.31	
情報通信部門長	松島 裕一	H16.4.1 ~ H18.3.31	
無線通信部門長	鈴木 良昭	H16.4.1 ~ H18.3.31	
基礎先端部門長	板部 敏和	H16.4.1 ~ H17.3.31	
	富田二三彦	H17.4.1 ~ H18.3.31	
電磁波計測部門長	増子 治信	H16.4.1 ~ H16.6.30	
	熊谷 博	H16.7.1 ~ H18.3.31	
研究開発推進部門長	大久保 明	H16.4.1 ~ H17.8.14	
	奥 英之	H17.8.15 ~ H18.3.31	
拠点研究推進部門長	大矢 浩	H16.4.1 ~ H16.6.30	
	上野 貴弘	H16.7.2 ~ H18.3.31	
基盤技術研究促進部門長 (心得)	田中 秀一	H16.4.1 ~ H17.8.14	基盤技術研究促進室長
	森下 浩行	H17.8.15 ~ H17.10.19	
	清水 政人	H17.10.20 ~ H17.10.27	
	関口 潔	H17.10.28 ~ H18.3.31	
情報通信振興部門長	元岡 透	H16.4.1 ~ H17.8.14	
	木村 順吾	H17.8.15 ~ H18.3.31	

幹部一覧 第2期中期計画 独立行政法人情報通信研究機構(平成18年4月1日～平成23年3月31日)

役職名	氏名	在職期間	備考
理事長 (理事長代行) (理事長代行)	長尾 真	H18.4.1 ~ H19.3.31	理事(総務系) 理事(総務系)
	田中 栄一	H19.4.1 ~ H19.7.9	
	池川 博士	H19.7.10 ~ H19.8.31	
	宮原 秀夫	H19.9.1 ~ H23.3.31	
理事(総務系)	中田 睦	H18.4.1 ~ H18.7.20	
	田中 栄一	H18.7.21 ~ H19.7.9	
	池川 博士	H19.7.10 ~ H21.7.13	
	吉崎 正弘	H21.7.14 ~ H22.7.26	
	鈴木 茂樹	H22.7.27 ~ H23.3.31	
理事(企画系)	河内 正孝	H18.4.1 ~ H18.7.20	
	稲田 修一	H18.7.21 ~ H20.7.3	
	富永 昌彦	H20.7.4 ~ H23.3.31	
理事(研究系A)	大森 慎五	H18.4.1 ~ H21.3.31	
	熊谷 博	H21.4.1 ~ H23.3.31	
理事(研究系B)	松島 裕一	H18.4.1 ~ H22.3.31	
	榎並 和雅	H22.4.1 ~ H23.3.31	
理事(研究系C)	加藤 邦紘	H18.4.1 ~ H20.3.31	
	宮部 博史	H20.4.1 ~ H23.3.31	
監事	坂田紳一郎	H18.4.1 ~ H18.7.20	
	岡山 淳	H18.7.21 ~ H19.7.9	
	井筒 郁夫	H19.7.10 ~ H20.7.3	
	林 弘	H20.7.4 ~ H23.3.31	
監事(非常勤)	所 眞理雄	H18.4.1 ~ H19.3.31	
	藤本 孝	H19.4.1 ~ H23.3.31	
執行役	関口 潔	H18.8.1 ~ H19.7.9	
	井澤 一朗	H19.7.10 ~ H20.7.3	
	西本 修一	H20.7.4 ~ H21.7.13	
	杉浦 誠	H21.7.14 ~ H23.3.31	
	益子 信郎	H22.4.1 ~ H23.3.31	
総務部長	吉崎 正弘	H18.4.1 ~ H18.7.20	
	高崎 一郎	H18.7.21 ~ H19.7.9	
	前川 正文	H19.7.10 ~ H21.7.13	
	元岡 透	H21.7.14 ~ H22.7.26	
	椿 泰文	H22.7.27 ~ H23.3.31	
財務部長	池田 和拡	H18.4.1 ~ H18.6.29	
	大畑 雄二	H18.6.30 ~ H21.7.1	
	横山 勝夫	H21.7.2 ~ H22.7.3	
	星 文雄	H22.7.4 ~ H23.3.31	
総合企画部長 (兼務)	富田二三彦	H18.4.1 ~ H20.6.30	執行役
	益子 信郎	H20.7.1 ~ H22.3.31	
	益子 信郎	H22.4.1 ~ H23.3.31	
新世代ネットワーク研究 センター長	久保田文人	H18.4.1 ~ H20.8.31	
	熊谷 博	H20.9.1 ~ H21.3.31	
	細川 瑞彦	H21.4.1 ~ H23.3.31	

役職名	氏名	在職期間	備考
新世代ワイヤレス研究センター長	小川 博世	H18.4.1 ~ H20.6.30	
	門脇 直人	H20.7.1 ~ H23.3.31	
情報通信セキュリティ研究センター長	篠田 陽一	H18.4.1 ~ H22.7.14	
	高橋 幸雄	H22.7.15 ~ H23.3.31	
知識創成コミュニケーション研究センター長 (兼務)	松山 隆司	H18.4.1 ~ H20.3.31	ユニバーサルメディア研究センター長
	若菜 弘充	H20.4.1 ~ H21.7.31	
	榎並 和雅	H21.8.1 ~ H22.3.31	
	中村 哲	H22.4.1 ~ H23.3.31	
ユニバーサルメディア研究センター長 (兼務)	鈴木 良昭	H18.4.1 ~ H18.9.30	上席研究員
	榎並 和雅	H18.10.1 ~ H22.3.31	
	井ノ上直己	H22.4.1 ~ H23.3.31	
未来 ICT 研究センター長	益子 信郎	H18.4.1 ~ H20.6.30	
	大岩 和弘	H20.7.1 ~ H23.3.31	
電磁波計測研究センター長	熊谷 博	H18.4.1 ~ H20.8.31	
	井口 俊夫	H20.9.1 ~ H23.3.31	
連携研究部門長 (事務代理)	上野 貴弘	H18.4.1 ~ H18.7.20	連携研究部門統括
	雨宮 明	H18.7.21 ~ H19.7.8	
	沼田 尚道	H19.7.9 ~ H19.7.17	
	伊丹 俊八	H19.7.18 ~ H21.7.13	
	中道 正仁	H21.7.14 ~ H22.6.30	
	門馬 弘	H22.7.1 ~ H23.3.31	
研究推進部門長	奥 英之	H18.4.1 ~ H18.7.20	
	上野 貴弘	H18.7.21 ~ H19.10.20	
	森下 浩行	H19.10.21 ~ H20.7.3	
	安井 哲也	H20.7.4 ~ H22.7.26	
	藤本 昌彦	H22.7.27 ~ H23.3.31	
基盤技術研究促進部門長	関口 潔	H18.4.1 ~ H18.7.31	
	福田早千夫	H18.8.1 ~ H20.7.3	
	高野 潔	H20.7.4 ~ H22.7.26	
	米子 房伸	H22.7.27 ~ H23.3.31	
情報通信振興部門長 (兼務)	木村 順吾	H18.4.1 ~ H19.7.12	総務部長
	前川 正文	H19.7.13 ~ H19.7.16	
	徳永 誠司	H19.7.17 ~ H21.7.13	
	北林 大昌	H21.7.14 ~ H23.3.31	

幹部一覽 第3期中期計画 独立行政法人情報通信研究機構(平成23年4月1日～)

平成27年8月1日 現在

役職名	氏名	在職期間	備考
理事長	宮原 秀夫	H23.4.1 ~ H25.3.31	
	坂内 正夫	H25.4.1 ~	
理事(総務系)	鈴木 茂樹	H23.4.1 ~ H23.8.14	
	吉武洋一郎	H23.8.15 ~ H25.6.27	
	高崎 一郎	H25.6.28 ~	
理事(企画系)	富永 昌彦	H23.4.1 ~ H24.9.10	
	大久保 明	H24.9.11 ~ H27.3.31	
	伊丹 俊八	H27.4.1 ~	
理事(研究系A)	熊谷 博	H23.4.1 ~ H25.3.31	
	富田二三彦	H25.4.1 ~	
理事(研究系B)	榎並 和雅	H23.4.1 ~ H25.3.31	
	益子 信郎	H25.4.1 ~	
理事(研究系C)	宮部 博史	H23.4.1 ~ H24.3.31	
	今瀬 真	H24.4.1 ~	
監事	林 弘	H23.4.1 ~ H23.7.14	
	山本 一晴	H23.7.15 ~ H27.3.31	
	仲矢 徹	H27.4.1 ~	
監事(非常勤)	藤本 孝	H23.4.1 ~ H23.4.15	
	林 弘	H23.7.15 ~ H26.3.31	
	土井美和子	H26.4.1 ~	
執行役	杉浦 誠	H23.4.1 ~ H24.9.10	
	益子 信郎	H23.4.1 ~ H25.3.31	
	富田二三彦	H24.4.1 ~ H25.3.31	
	上原 仁	H24.8.1 ~ H25.6.27	
	細川 瑞彦	H25.4.1 ~	
	門脇 直人	H25.4.1 ~	
	中道 正仁	H25.6.29 ~ H26.7.31	
	伊丹 俊八	H26.8.1 ~ H27.3.30	
	森 孝	H27.8.1 ~	
総務部長	椿 泰文	H23.4.1 ~ H24.7.31	
	黒瀬 泰平	H24.8.1 ~ H25.6.27	
	高橋 文昭	H25.6.28 ~ H26.7.21	
	田尻 信行	H26.7.22 ~	
財務部長	星 文雄	H23.4.1 ~ H24.3.30	
	遠藤 順次	H24.3.31 ~ H26.3.30	
	原田 義彦	H26.3.31 ~	
経営企画部長 (兼務) (兼務)	細川 瑞彦	H23.4.1 ~ H25.3.31	執行役 執行役
	細川 瑞彦	H25.4.1 ~ H25.6.30	
	門脇 直人	H25.7.1 ~	
広報部長 (事務取扱)	米子 房伸	H23.4.1 ~ H24.7.17	理事(企画系)
	伊藤 秀俊	H24.7.18 ~ H26.7.31	
	大久保 明	H26.8.1 ~ H26.8.1	
	塩谷 淳一	H26.8.2 ~	

役職名	氏名	在職期間		備考
ネットワーク研究本部長	富永 昌彦	H23.4.1	～ H24.4.30	理事(企画系) 理事(研究系C)
	今瀬 真	H24.5.1	～	
光ネットワーク研究所長	宮崎 哲弥	H23.4.1	～	
ワイヤレスネットワーク 研究所長 (兼務)	門脇 直人	H23.4.1	～ H25.3.31	執行役
	門脇 直人	H25.4.1	～ H25.6.30	
	矢野 博之	H25.7.1	～	
ネットワークセキュリティ 研究所長	高橋 幸雄	H23.4.1	～ H24.9.30	
	平 和昌	H24.10.1	～	
ユニバーサルコミュニケー ション研究所長	木俣 豊	H23.4.1	～	
未来 ICT 研究所長	大岩 和弘	H23.4.1	～ H24.12.31	
	寶迫 巖	H25.1.1	～	
電磁波計測研究所長	井口 俊夫	H23.4.1	～ H27.3.31	
	山中 幸雄	H27.4.1	～	
テストベッド研究開発推進 センター長	下篠 真司	H23.4.1	～	
先進の音声翻訳研究開発推進 センター長	益子 信郎	H26.9.16	～	理事(研究系B)
脳情報通信融合研究センター 長	柳田 敏雄	H25.4.1	～	
耐災害 ICT 研究センター長	根元 義章	H24.4.1	～	
テラヘルツ研究センター長	熊谷 博	H24.6.1	～ H25.3.31	理事(研究系A) 理事(研究系B)
	益子 信郎	H25.4.1	～	
サイバー攻撃対策総合研究 センター長	榎並 和雅	H24.11.1	～ H25.3.31	理事(研究系B) 理事(研究系C)
	今瀬 真	H25.4.1	～	
ソーシャル ICT 推進研究 センター長	富田二三彦	H26.4.1	～	理事(研究系A)
社会還元促進部門長	平 和昌	H23.4.1	～ H24.9.30	
	高橋 幸雄	H24.10.1	～	
産学連携部門長 (事務取扱)	門馬 弘	H23.4.1	～ H24.7.30	理事(研究系C)
	今瀬 真	H24.7.31	～ H24.8.1	
	横山 隆裕	H24.8.2	～ H26.7.21	
	井手 信二	H26.7.22	～	
国際推進部門長	藤本 昌彦	H23.4.1	～ H24.7.31	
	坂中 靖志	H24.8.1	～ H26.7.21	
	横山 隆裕	H26.7.22	～	
産業振興部門長 (事務取扱)	北林 大昌	H23.4.1	～ H23.7.14	理事(総務系)
	藤田清太郎	H23.7.15	～ H24.7.8	
	吉武洋一郎	H24.7.9	～ H24.7.18	
	牛山 智弘	H24.7.19	～ H25.7.9	
	和久屋 聡	H25.7.10	～ H27.7.30	
	中溝 和孝	H27.7.31	～	