

- 平成20年度

- 「高度通信・放送研究開発委託研究に係る受託者の決定」について

- 平成20年10月29日

---

独立行政法人情報通信研究機構(以下「NICT」という。理事長:宮原 秀夫)は、平成20年度高度通信・放送研究開発委託研究において、NICTが推進する新世代ネットワークの実現に向けた研究開発課題として「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」を新たに取り上げたほか、全体で6研究開発課題(9案件注1)を新規研究開発課題として計画しました。

公募の結果、下記の6研究開発課題(9案件)について21件の応募があり、学識経験者で構成される評価委員会(別紙2)の評価を経て、別紙1のとおり受託者を決定いたしました。なお、今年度は、すでに5研究開発課題(9案件)の研究について、公募・採択を経て開始しておりますので、今年度開始の委託研究は、11研究開発課題(18案件)となります。

## 記

### ◎ 新世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発

- (1) 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注2
- (2) 端末プラットフォーム技術に関する研究開発
- (3) 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

### ◎ ユニバーサルコミュニケーション基盤領域の研究開発

- (4) 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
- (5) 超高精細映像符号化技術に関する研究開発

### ◎ 情報セキュリティ技術に関する研究開発

- (6) 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

注1 : 各テーマの概要は、NICT Webページ内の以下のURLをご参照ください。

<http://www2.nict.go.jp/q/q265/s802/info/20080808koubo.htm>

注2: 課題別(課題ア～課題エ)に公募を実施しました。また、一部課題で複数提案採択を前提として公募を実施しました。

＜ 本件に関する 問い合わせ先 ＞

連携研究部門 委託研究グループ

齊藤 康弘、廣瀬 明倫、天野 滋

Tel :042-327-6011

Fax:042-327-5604

＜ 広報 問い合わせ先 ＞

総合企画部 広報室

報道担当 廣田 幸子

Tel :042-327-6923

Fax:042-327-7587

---

## 平成20年度新規委託研究開発課題受託者一覧

研究開発課題名	受託者
(1) 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	
課題ア 新世代ネットワークアーキテクチャのコアとなる技術アイデアの検討およびその実装評価	日本電信電話株式会社(幹事) 国立大学法人大阪大学 国立大学法人電気通信大学 株式会社KDDI研究所
課題イ 新世代ネットワークアーキテクチャの新しいネットワーク評価手法の検討およびその実装	日本電信電話株式会社(幹事) 武蔵工業大学
課題ウ ネットワークのエネルギー消費を低減させる新しい技術の研究開発およびその評価	公立大学法人大阪市立大学(幹事) 国立大学法人大阪大学 株式会社ルネサステクノロジ 株式会社KDDI研究所
課題エ 社会的問題を解決するため新世代ネットワークを用いた新しい手法とその効果の評価法	国立大学法人東京大学大学院情報理工学系研究科(幹事) 三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 国立大学法人東京大学大学院情報学環(幹事) 三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社
(2) 端末プラットフォーム技術に関する研究開発	株式会社KDDI研究所(幹事) 株式会社日立製作所 富士通株式会社 株式会社OKIネットワークス
(3) 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	株式会社日立製作所(幹事) 学校法人慶應義塾
(4) 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	国立大学法人東京大学(幹事) 日本電気株式会社 NECエンジニアリング株式会社 株式会社セルクロス 帝人ファイバー株式会社
(5) 超高精細映像符号化技術に関する研究開発	株式会社KDDI研究所
(6) 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	株式会社ラック(幹事) 財団法人九州先端科学技術研究所 株式会社セキュアウェア 株式会社セキュアブレイン 株式会社クリプト ジャパンデータコム株式会社 KDDI株式会社

## 評価委員名簿

委員長

(敬称略)

木村 忠正	電気通信大学 電気通信学部電子工学科教授
浅見 徹	東京大学 大学院情報理工学系研究科教授
井家上 哲史	明治大学 理工学部電気電子生命科学教授
今井 浩	東京大学 大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻教授
宇高 勝之	早稲田大学 理工学術院基幹理工学部電子光システム学科教授
枝松 圭一	東北大学 電気通信研究所・情報デバイス研究部門量子光情報工学研究分野教授
岡本 栄司	筑波大学 大学院システム情報工学研究科リスク工学専攻教授
北川 博之	筑波大学 大学院システム情報工学研究科コンピュータサイエンス専攻教授
櫻井 芳雄	京都大学 大学院文学研究科心理学研究室教授
佐々木 良一	東京電機大学 未来科学部情報通信メディア学科教授
佐藤 誠	東京工業大学 精密工学研究所教授
三瓶 政一	大阪大学 大学院工学研究科電気電子情報工学専攻教授
辻井 重男	情報セキュリティ大学院大学学長
勅使河原 可海	創価大学 工学部情報システム工学科教授
斗内 政吉	大阪大学 レーザーエネルギー学研究センターレーザーテラヘルツ研究部門教授
徳田 雄洋	東京工業大学 大学院情報理工学研究科計算工学専攻教授
中村 健治	名古屋大学 地球水循環研究センター教授
橋本 周司	早稲田大学 理工学術院応用物理学学科教授
本田 捷夫	千葉大学 工学部名誉教授
武藤 俊一	北海道大学 大学院工学研究科応用物理学専攻教授
村上 仁己	成蹊大学 理工学部情報科学科教授
村山 優子	岩手県立大学 ソフトウェア情報学部コミュニケーション学講座教授
森井 昌克	神戸大学 大学院工学研究科電気電子工学専攻教授
安川 交二	大阪工業大学 工学部電子情報通信工学科教授
吉田 淳一	千歳科学技術大学 統合光科学部グローバルシステムデザイン学科教授