

- 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8月6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サービス基盤構築技術に関する研究開発」を新たに取り上げたほか、全体で5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5課題について17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、今年度は更に6件の新規研究開発課題の実施を計画しており、追って公募する予定です。

記

◎ 新世代ネットワークの研究開発

(1) 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^{注2}

◎ 光通信の研究開発

(2) ユニバーサルリンク技術の研究開発

◎ ユニバーサルコミュニケーションの研究開発

(3) 複数モダリティー統合による脳活動計測技術の研究開発

(4) 裸眼立体映像提示の高画質化に関する研究開発

◎ 宇宙・地球環境に関する研究開発

(5) 次世代ドップラーレーダー技術の研究開発

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/20080523koubo.htm>

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

< 広報 問い合わせ先 >

総合企画部 広報室

栗原則幸

Tel: 042-327-6923

Fax: 042-327-7587

< 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

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サービス基盤構築技術に関する研究開発	
課題ア ネットワークユーザを支援する計測技術 (*)	学校法人早稲田大学(幹事) 独立行政法人産業技術総合研究所
	学校法人慶應義塾
	国立大学法人九州工業大学
課題イ ネットワーク広域制御を利用するアプリケーションのためのフレームワーク技術	株式会社KDDI研究所(幹事) 独立行政法人産業技術総合研究所
課題ウ 大容量ネットワークと密接に連携する端末とそのアプリケーション技術	国立大学法人京都大学(幹事) 株式会社ケイ・ジー・ティー 国立大学法人大阪大学
課題エ 広域P2P型オーバーレイ利用技術	株式会社アクタスソフトウェア(幹事) 公立大学法人大阪市立大学
課題オ 新世代放送サービス (デジタルコンテンツデリバリー)基盤技術	朝日放送株式会社
	学校法人慶應義塾(幹事) アデリック・リサーチ合同会社
	株式会社エスグラ
(2) ユニバーサルリンク技術の研究開発	日本電信電話株式会社(幹事) 株式会社日立製作所 三菱電機株式会社 富士通株式会社 日本電気株式会社 エヌ・ティ・ティコミュニケーションズ株式会社
(3) 複数モダリティー統合による脳活動計測技術の研究開発	株式会社国際電気通信基礎技術研究所
(4) 裸眼立体映像提示の高画質化に関する研究開発	日本ビクター株式会社(幹事) 国立大学法人東京農工大学 株式会社国際電気通信基礎技術研究所
(5) 次世代ドップラーレーダー技術の研究開発	株式会社東芝(幹事) 国立大学法人大阪大学

* より多くの優れた支援計測技術を開発することが課題の目的から適当であること等から、当初2件としていた採択数を3件としました。

評価委員名簿

委員長 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