

JGN2アワード(優秀プロジェクト表彰)

JGN2の4年間の研究開発活動において、特に優れた成果を上げた
認められる、一般プロジェクトを表彰する。

1. 賞の名称

各賞のジャンルについては下記のとおり。全22プロジェクト。

()内は受賞プロジェクト数

先端・基盤技術賞	(4件)
アプリケーション賞	(5件)
産業活動貢献賞	(4件)
地域貢献・人材育成賞	(6件)
国際連携賞	(3件)

2. JGN2アワード委員会の構成 (委員:4名、敬称略)

青山 友紀

(次世代高度ネットワーク推進会議 幹事会代表幹事 / 慶應義塾大学 教授)

相原 玲二

(次世代高度ネットワーク推進会議 利用促進部会長 / 広島大学 教授)

池田 佳和

(次世代高度ネットワーク推進会議 国際共同研究推進部会長 / 国立情報学研究所 客員教授)

尾家 祐二

(次世代高度ネットワーク推進会議 研究推進部会長 / JGN2プロジェクト総括責任者 /
九州工業大学 教授)

3. 選定基準等

選定対象

2007年8月末までに申請のあったJGN2を利用したプロジェクトを対象とする。

(対象プロジェクト:162件)

選定方法

提出された研究進捗報告書(平成16年度~18年度)、最終成果報告書一式

(報告書、成果リスト、パネル原稿)、成果アンケート(人材育成・地域活性化・
国際連携)に基づき選定する。

JGN2アワード 受賞プロジェクト一覧

先端・基盤技術賞

研究テーマ (プロジェクト番号)	研究参加機関
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 (JGN2-A16025)	日本電信電話株式会社
量子暗号通信の既設ファイバ網通信試験 (JGN2-A16034)	三菱電機株式会社
グリッドスケジューラとGMPLSを用いたラムダパスサービスの連携 (JGN2-A17008)	産業技術総合研究所、つくばリサーチセンター、日本電信電話株式会社、株式会社KDDI研究所、NTTコミュニケーションズ株式会社
Ubilaプロジェクト (JGN2-A17050)	株式会社KDDI研究所、KDDI株式会社、東京大学、慶應義塾大学、九州工業大学

アプリケーション賞

研究テーマ (プロジェクト番号)	研究参加機関
動的再構成による大規模分散災害情報ネットワーク (JGN2-A16019)	岩手県立大学、静岡県立大学、埼玉工業大学、岩手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、本庄情報通信研究開発支援センター
JGN2を利用した健康福祉のための知的モバイルネットワーク環境の構築 (JGN2-A17010)	財団法人仙台応用情報学研究振興財団、東北大学、岩手県立大学、宮城大学
高速広域レイヤー2網によるリアルタイム地震観測波形データ交換システムの構築 (JGN2-A17021)	東京大学、東北大学、京都大学、九州大学、名古屋大学、北海道大学、広島大学、防災科学技術研究所
JGN を用いた医療情報広域共有に関する研究開発 (JGN2-A17032)	香川大学、四国リサーチセンター、株式会社STNet、株式会社ミトラ、札幌医科大学
超高精細デジタル映像のネットワーク応用 (CineGrid) (JGN2-A18011)	慶應義塾大学、京都大学、東京大学、日本電信電話株式会社、University of California, San Diego, Calit2, University of Southern California, School of Cinema and Television, University of Illinois, Chicago, Electronic Visualization Laboratory、東北大学、オリンパス株式会社未来創造研究所

産業活動貢献賞

研究テーマ (プロジェクト番号)	研究参加機関
ビジネス利用に向けた高品位映像伝送の研究 (JGN2-A16045)	株式会社電通国際情報サービス、株式会社電通 関西支社、KDDI株式会社、株式会社アクタスソフトウェア、株式会社クロスメディア・インフォメーション・センター
メタデータを活用した文化遺産情報のネットワーク利用に資する技術の開発・実証 (JGN2-A16051)	東日本電信電話株式会社
混在ネットワーク環境下におけるパケット整形技術、暗号セキュリティ技術を使った通信安全性確保の研究 (JGN2-A17024)	塩尻市、松本市、株式会社ミライコミュニケーションネットワーク
高精細動画コンテンツのマルチキャスト配信に関する研究 (JGN2-A18005)	電気通信大学、FAシステムエンジニアリング株式会社、愛媛大学、高知工科大学、福井大学、徳島大学

地域貢献・人材育成賞

研究テーマ (プロジェクト番号)	研究参加機関
JBプロジェクト (JGN2-A16001)	慶應義塾大学、株式会社サイバーソリューションズ、東北大学、東京大学、独立行政法人情報通信研究機構、国立天文台、財団法人ソフトピアジャパン、京都大学、奈良先端科学技術大学院大学、北陸先端科学技術大学院大学、名古屋大学、鳥取環境大学、大阪大学、倉敷芸術科学大学、広島大学、広島市立大学、九州工業大学、九州大学、九州産業大学、佐賀大学、サイバー関西プロジェクト、株式会社国際電気通信基礎技術研究所、奈良県工業技術センター、株式会社インターネットイニシアティブ、株式会社トランス・ニュー・テクノロジー
地域間相互接続実験プロジェクト (JGN2-A16020)	麗澤大学、株式会社インテック・ネットコア、山梨県立女子短期大学、中国・四国インターネット協議会、岐阜県立情報科学芸術大学院大学、名古屋大学、財団法人京都高度技術研究所、有限会社改、大分大学、山口大学、九州大学、株式会社データコア、別府大学、大阪大学、北海道総合通信網株式会社、高知工科大学、北海道地域ネットワーク協議会、北海道大学、北陸通信ネットワーク、独立行政法人情報通信研究機構、インテック・ウェブ・アンド・ゲノム・インフォマティクス株式会社、ソフトバンクテレコム株式会社、株式会社石川コンピュータ・センター、ミテネインターネット株式会社、鳥取環境大学、稚内北星学園大学、株式会社フォーサイトウェブ、松下電器産業株式会社、株式会社電算、島根県、有限会社ナインレイヤーズ、公立はこだて未来大学
工業系高等学校におけるIPv6を用いたユビキタス社会実験研究 (JGN2-A16026)	佐賀大学、広島大学、広島市立大学、宮崎大学、大分大学、琉球大学、山梨県立大学、札幌医科大学
兵庫・京都・滋賀・福井・奈良・和歌山情報ハイウェイ相互接続実験 (JGN2-A16030)	兵庫県、京都府、滋賀県、福井県、奈良県、和歌山県
共有マルチメディア教材と高精細動画ストリーミングを利用した高・大連携遠隔授業に関する研究 (JGN2-A16039)	東北大学、岩手県立大学
高専問の大容量教育コンテンツ配信実験 (JGN2-A17020)	高知工業高等専門学校、松江工業高等専門学校、米子工業高等専門学校、株式会社電通国際情報サービス

国際連携賞

研究テーマ (プロジェクト番号)	研究参加機関
分散共有型研究データ利用基盤の整備 (JGN2-A16058)	東京大学、Universiteit van Amsterdam (UvA), SARA, Amsterdam
超高速インターネットを利用した次世代国際共同研究に関する研究 (JGN2-A17005)	九州大学、九州産業大学、株式会社キューデンインフォコム、独立行政法人情報通信研究機構、佐賀大学、長崎大学、大分大学、特定非営利活動法人北海道地域ネットワーク協議会、北海道大学、札幌医科大学、岩手医科大学、NECHTEC、Mahidol University、SingaREN、NUS、National University of Singapore、株式会社電通国際情報サービス、藤元早鈴病院
3D-HD方式とブロードバンドを活用した眼科医療における遠隔医療の検証(高度IT共同実験) (JGN2-A17040)	NTTコミュニケーションズ株式会社、旭川医科大学、松下電器産業株式会社、Chulalongkorn Univ.、Singapore National Eye Center

(研究テーマ、研究参加機関は2007/11/30時点の申請状況による)