

全国規模の超高速・高機能ネットワークJGN IIを駆使して、

あなたなら、どんな 研究開発を行いますか？

未来を担う
皆さんの
アイデアを
募集します!!

オープンなテストベッドネットワーク「JGN II」の提供を通じて、次世代のネットワーク関連技術やアプリケーションの開発を推進する「独立行政法人情報通信研究機構」では、このたび、未来を担う若き学生や研究者等の関心を高め、JGN IIを活用した研究開発のさらなる活性化を促す目的で、「JGN IIを活用した研究開発アイデアコンテスト」を開催する運びとなりました。

下記の募集内容・要領等に沿って、アイデアを応募してください。

JGN IIを活用した研究開発アイデアコンテストのご案内

■ 募集内容

1. テーマ名：「JGN IIを活用した研究開発アイデア」

2. アイデアの条件

- ・研究開発用の超高速・高機能ネットワーク「JGN II」を利用した研究を想定しています。「JGN II」の特長である高速性・広域性をできるだけ活かせるような提案としてください。
- ・研究の分野については、自由です。ネットワークの専門的な知識をあまり必要としない提案でも結構です。

■ 応募資格

一般、もしくは学生（大学・大学院の学生、及び高等学校・高等専門学校・専門学校の生徒）

※高校生以上の個人またはグループでの参加が可能です

■ 賞

優れたアイデアに対して、最優秀賞、優秀賞を授与します。

- 結果発表：平成17年12月22日頃を予定
- 表彰：平成18年1月に開催されるJGN IIシンポジウムにおいて表彰を行うとともに、表彰対象となるアイデアをシンポジウム会場にてパネル展示します。
- その他：受賞された内容については、受賞者と協議のうえ、現行のJGN IIを活用した研究開発テーマとし採用する可能性があり、受賞者の方に研究開発にご参画いただく場合もあります。

本コンテストURL | <http://www.jgn.nict.go.jp/>

JGN IIとは

JGN IIは、新たな超高速・高機能研究開発テストベッドネットワークとして、独立行政法人情報通信研究機構が2004年4月から運用を開始したオープンなテストベッドネットワーク環境です。産・学・官・地域などと連携し、次世代のネットワーク関連技術の一層の高度化や多彩なアプリケーションの開発など、基礎的・基盤的な研究開発から実証実験まで推進することを目指しています。

<JGN IIの詳細については、<http://www.jgn.nict.go.jp/03-about/03-1/index.html>を参照>

現在JGN IIを活用して行われている研究開発や実験は、

- ・広域IPv6マルチキャスト実験
 - ・IPv6を用いたユビキタス社会実験研究
 - ・量子暗号通信の既設ファイバー網通信試験
 - ・VLBI観測データのリアルタイム伝送及び解析実験
 - ・フォトニックネットワークの研究開発
 - ・遠隔臨場感通信
- などがあり、その他、地球科学、医療、教育などの現場に活用が広がっています。

<活用例については、<http://www.jgn.nict.go.jp/06-act/06-4/index.html>を参照>



応募要領

■募集期間

平成17年10月19日(水)～平成17年11月25日(金) ※当日必着

■応募方法

jgn2center@jgn2.jp宛に、電子メールで送付すること

●電子メール本文に記載すべき事項／

- (1) 氏名
- (2) 所属先(企業・団体名及び部署名または学校名)
- (3) 電話番号／FAX番号(企業・団体に所属の場合は所属先の番号でも可)
- (4) 電子メールアドレス

●添付ファイル／電子ファイル形式のアイデアシート

■ファイル種類

「.pdf」「.doc」「.ppt」「.gif」「.txt」のうち、いずれかの電子ファイル

■記入上の注意

- ①アイデアシートは、A4サイズで2ページ以内にまとめる
- ②アイデアシート内に、「タイトル」「概要(200字程度)」を入れる
- ③図・表等を活用し、分かりやすい記述を心がける

※アイデアシート及び応募例は、<http://www.jgn.nict.go.jp/02-event/02-2/idea-contest2005/index.html> からダウンロードできます。

〈アイデアシート〉

アイデアシート

タイトル:「

提案者氏名		
提案者所属		
提案者連絡先	電話:	FAX:
	電子メール:	

概要 (200字程度)

特長 (200字程度)

(アピールできると思われるポイントを、以下に示す項目をできるだけ含んだ内容で自由に記述してください。社会的影響及び波及効果、JGNⅡの活用度合い、発展可能性、実現可能性)

応募規定

- ・アイデアの著作権は応募者に帰属しますが、広報等でアイデアを使用させていただきます。あらかじめご了承ください。
- ・一応募者あたりの応募作品数に、制限はありません。
- ・原則としてホームページなどで公開可能な作品として、応募してください。
- ・作品の応募に関する一切の費用は、応募者の負担とします。
- ・応募者と連絡がとれない場合、審査対象から除外することがあります。
- ・応募作品は、他者の著作権等の諸権利を侵害していないことを確認の上、応募してください。
また、作品中に使用される美術・映像・写真・音楽などの著作物に関する著作権及び著作隣接権については、必ず権利者の許諾を得た上で応募してください。
万一、第三者から権利侵害、損害賠償などの主張がなされたときは、応募者が自らの責任と負担で対処するものとし、主催者は一切の責任を負いません。
- ・この「応募規定」に明記されていない事項については、主催者の判断により決定します。

審査方法

■審査員

審査は、「次世代高度ネットワーク推進会議研究推進部会」メンバーを中心として、行います。

■審査のポイント

オリジナリティ、先進性、社会的影響及び波及効果、JGNⅡの活用度合い、発展可能性、実現可能性などを審査のポイントとさせていただきます。

個人情報の取扱いについて

本コンテストに応募される方は、以下の内容をご確認いただいた上で申し込みくださいますよう、お願いいたします。
本コンテストの応募メール及びアイデアシートに記載された個人情報は、本コンテスト及びそれに付随する業務に必要な範囲内で利用します。
応募者の同意なく、利用目的を超えて利用することはありません。また、独立行政法人情報通信研究機構と機密保持契約を交わした企業に業務を委託する場合は除き、第三者に開示することはありません。

お問い合わせ先

独立行政法人情報通信研究機構 拠点研究推進部門テストベッド推進室
URL: <http://www.nict.go.jp/> TEL: 03-3769-6856 FAX: 03-5439-7320 E-mail: jgn2center@jgn2.jp

主催・後援

主 催: 独立行政法人情報通信研究機構
後 援: 総務省(予定)