

岡本英二研究室 京拓磨さん 衛星通信研究賞受賞

光衛星通信のためのマルチレートLDGM符号化伝送におけるレート推定手法の改善

岡本英二研究室所属の京拓磨さん（情報M2）が2011年度衛星通信研究賞を受賞した。衛星通信研究賞とは、電子情報通信学会衛星通信研究専門委員会により、1年間の衛星通信研究会において行われた発表の中から、特に優秀であり今後の活躍が期待できると認められた発表論文に対して贈られる賞だ。2011年度の32件の一般発表の中から、京さん、岡本英二准教授（電気電子）の、情報通信研究機構による共著の論文「光衛星通信のためのマルチレートLDGM符号化伝送におけるレート推定手法の改善」の発表と他2件が選ばれた。8月31日に高知市民文化プラザかるぼーとで開催された衛星通信研究会において授賞式が行われ、そこで京さんは受賞研究の発表を行った。

光衛星通信は無線通信の一種であり、レーザを用いることで圧倒的に高速な通信を実現することができ、基本的に「データは符号に変えて送信するのだが、それらの符号はノイズなどの外部からの障害により、受信手側に届くまでに変化してしまう場合がある

京さんは「光衛星通信は新しくて壮大。この分野の役に立ちたかったので評価を受けたい。衛星通信の分野においては新しい技術を開発して、それがいいものであるかどうか

京さんは、「光衛星通信は新しくて壮大。この分野の役に立ちたかったので評価を受けたい。衛星通信の分野においては新しい技術を開発して、それがいいものであるかどうか

今回の受賞について京さんは、「光衛星通信は新しくて壮大。この分野の役に立ちたかったので評価を受けたい。衛星通信の分野においては新しい技術を開発して、それがいいものであるかどうか



京拓磨さん（左）と衛星通信研究会委員長（右）。

主な参加予定企業

- 日清食品グループ(日清食品)、トヨタ自動車、NTT(NTT研究所(R&D))、住友生命保険、大阪ガス、住友金属鉱山、千代田化工建設、東洋ビジネスエンジニアリング(B-EN-G)、ニトリ、積水化学工業、キリン協和フーズ、JX日鉱日石金属、ボッシュ、日立システムズ、山田ビジネスコンサルティング、明電舎、日立アロカメディカル、JT(日本たばこ産業)、村田機械、NTTコミュニケーションズグループ、TIS、ジェーシービー、日新製鋼、シスメックス

履歴書 不要

服装 自由

入退場 自由

【協力】

名古屋工業大学新聞

【イベントについてのお問い合わせは】

株式会社 アクセス ヒューマネクスト

採用ソリューション本部

本社：東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル西館15F
TEL.03-5413-3002(代)

関西支社：大阪市北区小松原町2-4 大阪富国生命ビル12F
TEL.06-6360-7470

就活成功の鍵は「イメージ」だけではない「リアル」な情報収集にアリ

2014年3月卒業生対象

名古屋大生・名古屋工業大生 支援企画 業界研究フェア

日本を代表するリーディングカンパニーの人事担当者＆若手OB・OGが集う

日程・時間 **12月18日(火)** 12:00~17:00

場所 **愛知県産業労働センター ウィンクあいち 6F**

個別企業ブース
（日本を代表するリーディングカンパニーの企業担当者＆OB・OGが集合）

コミュニケーションスペース
（企業担当者＆OB・OGとのフリートークスペース）

事前予約の上、14:00までのご来場で「図書カード1,000円分」をプレゼント！
さらに！ブースを3社訪問することに「図書カード500円分」をプレゼント！！

企業情報入り USB プレゼント
※最新情報はイベントHPにて

携帯電話専用

http://uni-platz.jp/nagoya/

PC・スマートフォン専用

名工大新聞部はいつでも新メンバーを募集しています！
興味のある方はnitechpress@gmail.comまで気軽にメールをください！