

CQ サマースクール

－「コミュニケーションクオリティ概論とOpenFlow 実習」－

■□■ 参加者の募集 ■□■

主催：電子情報通信学会 通信サイエティ コミュニケーションクオリティ研究専門委員会

ブロードバンド通信の普及に伴い、電話サービスや映像サービスなど多種多様な通信サービスがインターネット上で提供されるようになってきました。これらの次世代サービスを支える通信インフラには多種多様な通信品質（CQ）の提供が求められます。また、東日本大震災を契機として、災害時や緊急時の通信サービスのあり方についても議論が始まっています。このように、新世代のネットワークにおいては、多様なサービスや状況に応じたテラーメイド型の品質制御技術が重要となります。

コミュニケーションクオリティ研究専門委員会では、次世代／新世代ネットワークにおけるサービス品質（QoS）、ユーザ体感品質（QoE）の視点から、将来的に通信品質に関する研究をリードしうる国際的視野を持った研究者を育成することを目的とし、新たな試みとして、学生や若手研究者を対象としたCQサマースクールを2日間に渡って開催します。

今回は、コミュニケーションクオリティ概論として、ネットワークの通信品質研究に携わる第一線の研究者による有線・無線ネットワークの計測、制御、評価に関わるチュートリアル講演を予定しています。また、世界的に注目されているOpenFlow技術に焦点を当て、実習を通してOpenFlowに関わるネットワークプログラミングに関する基礎技術の習得を目指します。座学にとどまらず実習内容に関するグループワークや成果発表会を通して、活きた知識の獲得、産学・組織の壁を越えた人脈の形成が期待できます。

日程：平成24年8月30日（木）10:00～17:00、8月31日（金）10:00～17:00

会場：国立情報学研究所（東京都千代田区） <http://www.nii.ac.jp/about/access/>

★プログラム（仮）

8月30日（木）

- 10:00～10:10 開会挨拶
- 10:10～11:10 チュートリアル講演1：長谷川 亨（KDDI 研）
『ネットワーク QoS 計測ならび障害検知』
- 11:10～12:10 チュートリアル講演2：大崎 博之（阪大）
『ネットワーク性能評価概論』
- 13:00～14:00 実習関連講演：下西 英之（NEC）
『OpenFlow 概説』
- 14:00～17:00 OpenFlow 実習

8月31日（金）

- 10:00～11:00 チュートリアル講演3：平栗 健史（日本工大）
『無線ネットワークにおける通信品質と帯域利用効率の評価方法』
- 11:00～12:00 チュートリアル講演4：岡本 淳（NTT）
『主観品質評価法と実験計画』
- 13:00～16:50 グループ演習、成果発表会
- 16:50～17:00 閉会挨拶

★参加申込

プレエントリー締切：平成24年7月20日（金）
参加登録締切：平成24年8月10日（金）
対象者：学生（修士課程以上を想定）および若手研究者
募集定員：30名程度（申込先着順）
参加費：無料

プレエントリーを行わなくても参加登録できますが、機材準備の関係上、プレエントリーにご協力をお願い致します。

★申込方法

下記 Web ページよりお申込みください。

<http://www.ieice.org/cs/cq/jpn/cqss1/index.html>

問合せ E-mail: cq_ac-cqss-members@mail.ieice.org 担当：中内 清秀（NICT）