

コミュニケーションクオリティ (CQ) 研究会

CQ研究会とは？

情報通信ネットワークの品質(QoS)から、ネットワークを介したコミュニケーションにおけるアプリケーションレベルのユーザ体感品質(QoE)までを対象として、「コミュニケーションの品質」という観点から、基礎から応用までトータルな議論を行っています。

どんな人達が参加してる？

大学の先生や学生、通信事業者やメーカーの研究者が中心で、一線で活躍している若手を中心に幅広い年齢層の人が参加しています。また、通信工学だけでなく、社会科学や心理学の専門家も参加しており、視野が広がります。

若い研究者や学生の発表を奨励しています

研究会独自に「CQ研究会奨励賞」を毎年2、3件、35歳以下の若い研究者を対象として授与しています。

開催スケジュール

定例の研究会に加え、大会での企画セッションやQoSワークショップを毎年開催しています。

日時	場所	テーマ
[2011] 3/7-8	長崎	五感メディアの品質, 仮想空間におけるコミュニケーションデザイン, 画像符号化, 生活メディア, 一般(仮)
[2010] 11/24	東京	第8回QoSワークショップ 「変貌するモバイルコミュニケーションのQoS/QoE」
11/18-19	京都	ネットワーク品質, トラフィック計測, サービス品質, 一般
9/14-17	大阪	一般セッション: 9/16(木) 9:15~11:45 13:00~17:00 工学部A5棟205教室 シンポジウムセッション: 9/17(金) 9:00~11:45 工学部A5棟205教室 「BS-5. QoE最前線-情報通信サービスにおけるユーザ体感品質-」
9/9-10	福岡	モバイル/放送融合技術・システムおよびアプリケーション品質, モバイルコンテンツ, モバイル映像配信, P2P/アドホックネットワーク, 一般
7/8-9	稚内	映像配信・コミュニケーションを支える品質技術, 一般
4/26-27	奥入瀬	グリーンICTとQoE, 一般

詳細はCQ研究会ホームページを！

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

研究分野

ユーザ体感品質 (QoE: Quality of Experience)

情報通信ネットワーク
サービスの品質
(QoS: Quality of Service)

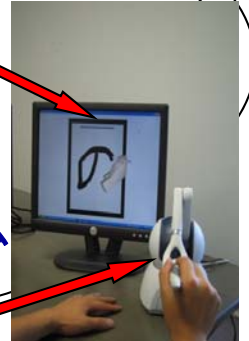


五感メディアの品質

共有空間

先生の端末

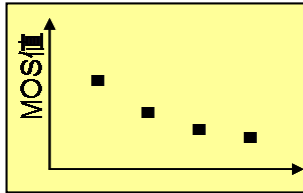
生徒の端末



遠隔習字システム

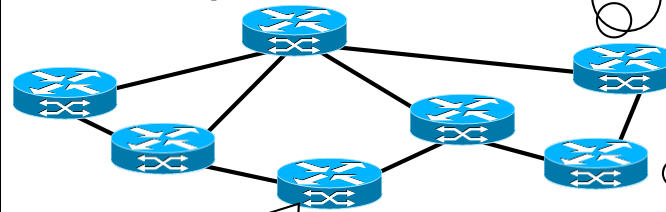
触覚インタフェース装置

品質評価

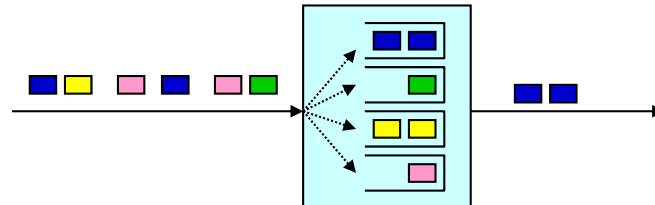


$$R = R_0 - I_S - I_D - I_E + A$$

品質のモデル化, 定式化



情報通信システムの性能,
品質設計・制御・管理



仮想空間における
コミュニケーション品質



情報通信ネットワーク
の性能

研究会の様子

QoSワークショップ



会場の様子(ポスター発表ショートプレゼン)

研究会開催地: 奥入瀬, 稚内, 福岡など



ポスターセッションの様子(若手中心, 表彰あり)



懇親会(稚内でのバーベキュー)