

コミュニケーションクオリティ (CQ) 研究会

CQ研究会とは？

「コミュニケーションの品質」という観点から、通信ネットワークを介した通信におけるアプリケーションレベルのユーザ知覚品質から、通信ネットワークの通信品質までを対象として、通信品質に関して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
[2009] 1/15-16	宮崎シー ガイア	触覚, 五感メディアの品質, 仮想世界における コミュニケーションのデザイン
[2008] 12/1-2	大阪学院 大学	第6回QoSワークショップ
11/13-14	日本大学 (福島)	次世代ネットワークアーキテクチャ, トラフィック計 測・品質, オーバーレイネットワーク, 他
9/25-26	四国電力 (香川)	マルチメディア(システム/通信/ネットワーク), 放送通信連携サービスとその品質
9/17	ソサイエ ティ大会	BT-2. 新しいコミュニケーション品質とその評価 技術
7/17-18	釧路市生 涯学習セ ンター	五感メディア, 映像/音声サービスの品質, 有 線無線ネットワークの 品質・QoS制御, 次世 代ネットワークアーキテクチャ
4/24-25	弘前大学	ユビキタス/ブロードバンドネットワークの品質と メディア品質, 信頼性とセキュリティ, 他
3/20	総合大会	BP-3. Beyond QoS/QoE - コミュニケーション 品質の新たな概念的枠組みに向けて-

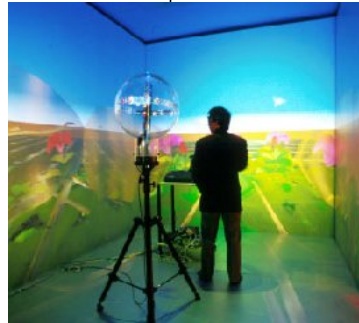
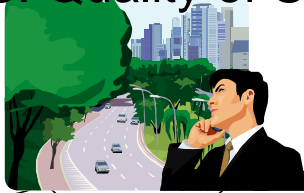
詳細はCQ研究会ホームページを！

<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

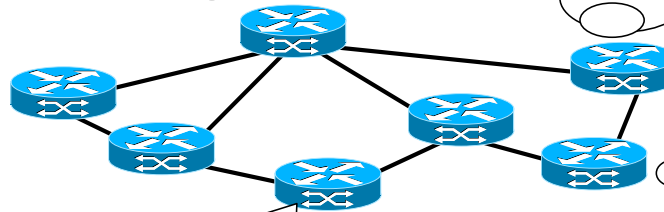
先生の端末

生徒の端末



遠隔習字システム

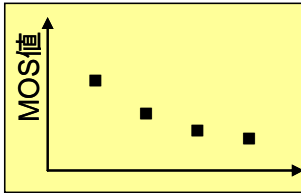
触覚インタフェース装置



仮想空間における
コミュニケーション品質



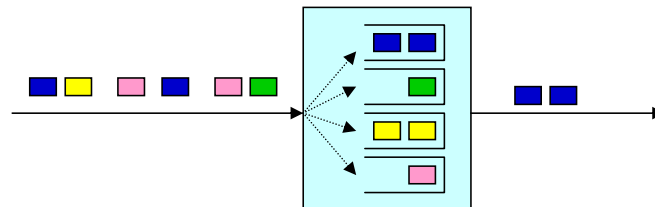
品質評価



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

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



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

研究会開催地：釧路, 稚内, 知床など



懇親会
稚内にてバーベキュー



セカンドライフ
ナイトセッションを中継
研究会を聴講できます



ポスターセッションの様子(若手中心, 表彰あり)



ナイトセッション
浴衣でディスカッション