

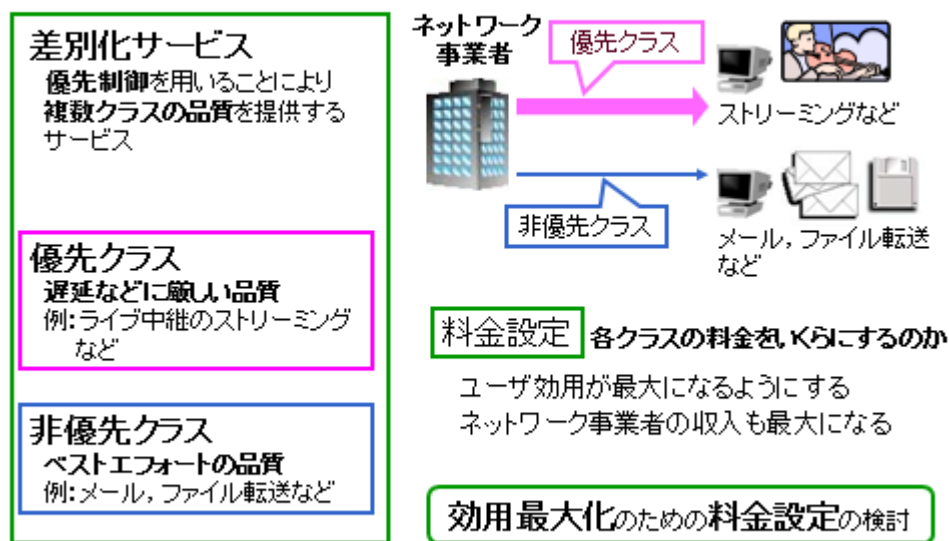
情報通信学科 2017年度研究室配属説明会資料

① 研究室名(場所)	田中良明研究室 (61号館513号室, 515号室)
	内線: 73-3440 E-mail: ytanaka@waseda.jp
	研究室決定後の集合場所/日時 日時:9月25日(月)研究室配属終了後すぐ, 場所:61号館513号室

② 研究分野	コミュニケーション品質, 通信料金, 情報通信マネジメント, ネットワークシステム, ゲーム理論
--------	--

③ 研究テーマ	<p>従来のネットワークでは品質は一律でしたが, 現在のネットワークでは品質が多様化しています. 例えば, 複数クラスの品質が提供される差別化サービスがあります. 異なるクラスの料金は当然異なります. これは, 料金の設定如何で各クラスのトラフィックが変わることを意味します. したがって, 経済学の要素を工学に取り入れる必要があります. 当研究室では, このような品質と料金の関係に関する課題のほか, 画像の品質, 無線ネットワークの品質, 光ネットワークの品質について研究しています.</p> <p>授業科目としては, 3年秋学期の「コミュニケーション品質理論」が最も近いです. 担当の矢守恭子客員教授は当研究室メンバーです. ネットワーク事業者とユーザの接点を研究していることから, NTTを始めとする事業者とのつながりが深く, 研究のみならず様々な面で交流があります.</p>
---------	--

(課題例) 差別化サービスのプライシング



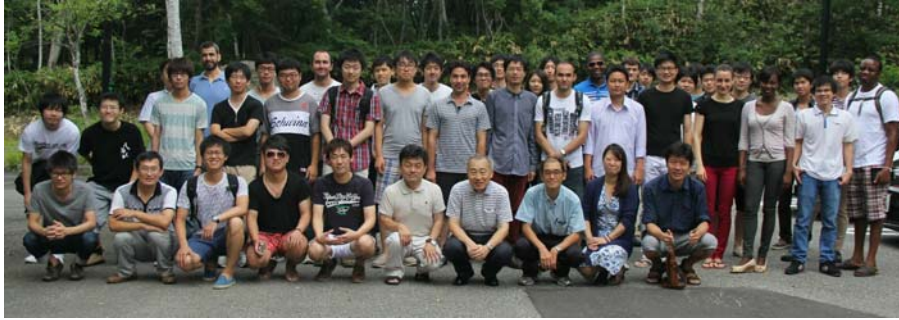
④ 人員構成	田中良明教授	矢守恭子客員教授	張成助教	山崎託助手
				

教授1, 客員教授2, 助教1, 助手1, 招聘研究員6, 博士課程学生3, 修士課程学生5, 卒論生7

⑤ ゼミ	毎週火曜日4~5限, 63号館ゼミ室
------	--------------------

⑥研究室の行事

● 夏期合同合宿



早稲田大学, 芝浦工業大学, 新潟大学の3研究室合同

日程:7月下旬の2泊3日

- 春と秋の電子情報通信学会大会:大部分の学生が出張
- 新入生歓迎会, 卒業生歓送会, 忘年会, ほか

⑦ その他

[研究発表] 積極的に学会発表を行うことを推奨しています.

- 卒論生:電子情報通信学会総合大会, 研究会, 東京支部学生会研究発表会
- 大学院学生:上記に加え国際会議や論文誌

[主な活動学会]

- 電子情報通信学会ネットワークシステム研究会(元委員長, 現顧問)
- 電子情報通信学会情報通信マネジメント研究会(元委員長, 現顧問)
- 電子情報通信学会情報ネットワーク研究会(元委員)
- 電子情報通信学会コミュニケーションクオリティ研究会(創設メンバー)
- IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium
- IFIP/IEEE International Symposium on Integrated Network Management
- International Conference on Network and Service Management(委員長, 本年早大開催)

[他機関研究者との連携] NTT, 情報通信研究機構, 矢崎総業, 首都大学東京, 芝浦工業大学, 新潟大学, 電気通信大学, 工学院大学, 等の研究者と連携した研究を行っています.

[学士・修士就職先] NTT研究所, NTT東日本, NTT西日本, NTTコミュニケーションズ, NTTドコモ, NTTデータ, NTTコムウェア, KDDI, ソフトバンク, JR東日本, NEC, 富士通, 日立, 沖, 東芝, 三菱電機, ソニー, 日本エリクソン, 日本IBM, 日本マイクロソフト, 日本オラクル, 楽天, ヤマハ, 等.

[博士就職先] 早稲田大学, 芝浦工業大学, 工学院大学, 神奈川工科大学, 東京大学, 京都大学, 静岡大学, 新潟大学, 電気通信大学, 九州工業大学, NEC, 等.

[研究室ホームページ] <http://www.tanaka.giti.waseda.ac.jp/>

[相談] 遠慮なく E-mail で私に直接連絡して下さい. 24 時間以内に返事します.