

平成16年度セミナー実績

| セミナー名称               | 開催年月日                  | 開催場所       | テーマ                                     | 講演テーマ&講演者                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第57回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成16年<br>4月28日<br>(水)  | コクヨ<br>ホール | 進化するケーブル<br>テレビ～ケーブル<br>テレビ技術の最先<br>端～  | 「ケーブルテレビのデジタル化と技術動向」<br>総務省 情報通信政策局 地域放送課<br>技術企画官 田口和博氏<br><br>「最新のケーブルテレビサービスの動向」<br>J-COM ((株)ジュピターテレコム)<br>技術統轄部長 山口舜三氏                                                                                                                          |
| 第58回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成16年<br>6月23日<br>(水)  | コクヨ<br>ホール | 車々間通信関連<br>基盤技術の現状と<br>その応用アプリケ<br>ーション | 「ITSにおける車車間通信の展開」<br>名城大学 理工学部 情報科学科 教授/独立<br>行政法人 産業技術総合研究所 知能システム<br>研究部門 ITS研究グループリーダー<br>津川 定之氏<br><br>「車々間動画像伝送システムの開発とその応<br>用」<br>沖電気工業 (株)<br>システムソリューションカンパニー<br>無線技術研究開発部 部長<br>沖テクノセンタ横須賀センタ長<br>徳田 清仁氏                                   |
| 第59回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成16年<br>10月15日<br>(金) | コクヨ<br>ホール | 電波を利用した地<br>球観測技術及びデ<br>ータ中継衛星技術        | 「電波を利用した地球観測技術及びデータ中継<br>衛星技術の高度化に関する研究会」の概要につ<br>いて<br>総務省 情報通信政策局<br>宇宙通信政策課<br>課長補佐 榎田 孝一郎氏<br><br>「電波リモートセンシングによる地球観測技<br>術」<br>(独) 情報通信研究機構 電磁波計測部門<br>部門長 熊谷 博 氏<br><br>「データ中継衛星技術開発の現状と将来展望」<br>(独) 宇宙航空研究開発機構<br>宇宙利用推進本部 事業推進部<br>部長 長島 隆一氏 |
| 第60回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成17年<br>1月21日<br>(金)  | コクヨ<br>ホール | タイムビジネスの<br>現状について                      | 「e-文書法について」<br>内閣官房 IT担当室<br>参事官 安藤 英作氏<br><br>「時刻認証技術の動向とタイムビジネスの普<br>及」<br>総務省 情報通信政策局 技術政策課<br>研究推進室長 竹内 芳明氏                                                                                                                                      |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>「タイムビジネスとは！」<br/> タイムビジネス推進協議会 会長<br/> （中央大学総合政策学部長 教授）<br/> 大橋 正和氏</p> <p>「タイムビジネスの国内外最新動向」<br/> タイムビジネス推進協議会企画部会長<br/> （株式会社NTTデータ経営研究所<br/> 情報戦略コンサルティング本部長）<br/> 三谷慶一郎氏</p> <p>「e-文書法とタイムビジネス」<br/> タイムビジネス推進協議会企画部会長代理<br/> （アマノ株式会社 e-timing ビジネス開発部<br/> 長、理事）<br/> 内藤 隆光氏</p> <p>パネルディスカッション<br/> 「今後のタイムビジネスについて」<br/> コーディネーター：<br/> TBF協議会会長 大橋 正和<br/> パネラー：<br/> 総務省 竹内 芳明<br/> （財）日本データ通信協会 伊藤 弘吉<br/> TBF協議会 三谷慶一郎、内藤 隆光</p> |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

平成17年度セミナー実績

| セミナー名称               | 開催年月日                 | 開催場所       | テーマ              | 講演テーマ&講演者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|-----------------------|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第61回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成17年<br>4月28日<br>(木) | コクヨ<br>ホール | セキュリティ           | <p>「電子透かし技術と最近の研究動向」<br/>三菱電機株式会社<br/>情報技術総合研究所 マルチメディア符号化伝<br/>送技術部<br/>主席技師長 伊藤 浩 氏</p> <p>「ドキュメント・ライフサイクル上で必要とさ<br/>れるセキュリティ」<br/>富士ゼロックス株式会社<br/>営業統括本部 販売本部 営業企画部 営業戦<br/>略グループ<br/>マネージャー 梅谷 修 氏</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 第62回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成17年<br>6月24日<br>(金) | コクヨ<br>ホール | 未来を拓く<br>テラヘルツ技術 | <p>「挨拶・趣旨説明」<br/>総務省 情報通信政策局 技術政策課<br/>企画官 (プログラムオフィサー)<br/>廣本 宣久氏</p> <p>「テラヘルツテクノロジーの新展開」<br/>テラヘルツテクノロジー動向調査委員会 委員<br/>長／大阪大学レーザーエネルギー学研究センタ<br/>ー 教授<br/>斗内 政吉氏</p> <p>「テラヘルツICT革命」<br/>日本電信電話株式会社<br/>N T Tマイクロシステムインテグレーション研<br/>究所 スマートデバイス研究部 新機能デバイ<br/>ス研究グループ<br/>主幹研究員 グループリーダー<br/>永妻 忠夫氏</p> <p>「テラヘルツ分析・センシング技術」<br/>京都大学 大学院理学研究科<br/>教授 田中 耕一郎氏</p> <p>「テラヘルツイメージングと新産業展開」<br/>理化学研究所<br/>川瀬独立主幹研究ユニットリーダー<br/>川瀬 晃道氏</p> <p>「超高速デジタルエレクトロニクス」<br/>名古屋大学 大学院工学研究科<br/>量子工学専攻<br/>教授 藤巻 朗氏</p> <p>「テラヘルツ技術に関する研究課題と展望」<br/>(独) 情報通信研究機構<br/>基礎先端部門 光エレクトロニクスグループ<br/>主任研究員 竇迫 巖氏</p> |

|                      |                        |            |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|------------------------|------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第63回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成17年<br>10月27日<br>(木) | コクヨ<br>ホール | 宇宙通信の<br>将来展望                                 | <p>「ユビキタスネット時代における宇宙通信のあり方に関する研究会報告書概要について」<br/>総務省 情報通信政策局<br/>宇宙通信政策課<br/>課長補佐 齊藤 康弘氏</p> <p>「宇宙通信システムの将来ビジョン<br/>ーユビキタススペースネットワークの構築を目指してー」<br/>(独) 情報通信研究機構<br/>無線通信部門<br/>部門長 鈴木 良昭氏</p> <p>「防災・危機管理システムと衛星通信」<br/>(独) 宇宙航空研究開発機構<br/>宇宙利用推進本部 通信・測位利用推進センター<br/>センター長 吉富 進氏</p> |
| 第64回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成18年<br>1月20日<br>(金)  | コクヨ<br>ホール | 「ネットワークシミュレータ」<br>～スパコンを越えるネットワークシミュレーションの世界～ | <p>「関係性をデザインする：<br/>ネットワークシミュレーションの世界」<br/>A T Rネットワーク情報学研究所<br/>所長 下原 勝憲氏</p> <p>「超高速ネットワークシミュレーションのための新しい計算システムアーキテクチャ」<br/>A T Rネットワーク情報学研究所<br/>主任研究員 邊見 均氏</p> <p>「超高速ネットワークシミュレーションが解き明かす生命現象」<br/>筑波大学／A T Rネットワーク情報学研究所<br/>研究員<br/>真栄城 哲也氏</p>                               |

平成18年度セミナー実績

| セミナー名称               | 開催年月日                  | 開催場所       | テーマ                         | 講演テーマ&講演者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第65回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成18年<br>4月28日<br>(金)  | コクヨ<br>ホール | ナノテクノロジー<br>と情報・通信・放<br>送   | <p>「ソフト材料の微細構造作製と通信デバイスへの応用」<br/>(独)情報通信研究機構<br/>未来ICT研究センタ ナノICTグループ<br/>グループリーダー 横山 士吉氏</p> <p>「有機エレクトロニクスの放送・通信分野への応用」<br/>NHK放送技術研究所<br/>材料基盤技術 EL有機デバイス研究グループ<br/>主任研究員 時任 静士氏</p> <p>「集積化情報デバイス技術のゆくえ」<br/>NTTマイクロシステムインテグレーション研<br/>究所<br/>主幹研究員 片桐 祥雅氏</p> <p>「情報伝達のためのナノテクノロジー」<br/>日本経済新聞社 日経産業消費研究所<br/>日経ナノビジネスWeb編集長<br/>黒川 卓氏</p>                                                     |
| 第66回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成18年<br>6月20日<br>(火)  | コクヨ<br>ホール | 生命科学と情報工<br>学の境界を覗く         | <p>「生体分子の相互作用に学ぶナノメートルスケールのコミュニケーション～情報通信研究機構のバイオコミュニケーション研究～」<br/>(独)情報通信研究機構 未来ICT研究センタ<br/>バイオICTグループ グループリーダー/<br/>兵庫県立大学大学院 生命理学研究科 客員教授<br/>大岩 和弘氏</p> <p>「バイオのナノテクノロジーを用いたナノ集積とデバイス作製」<br/>奈良先端科学技術大学院大学<br/>教授 山下 一郎氏</p> <p>「分子通信：ナノバイオ技術を利用した新通信パラダイム」<br/>(株)NTTドコモ ネットワーク研究所<br/>檜山 聡氏</p> <p>「Synthetic Biology - 人工遺伝子回路の構築」<br/>東京工業大学大学院 総合理工学研究科<br/>知能システム科学専攻<br/>助教授 木賀 大介氏</p> |
| 第67回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成17年<br>10月12日<br>(木) | コクヨ<br>ホール | 安心・安全インター<br>ネットの実現に<br>向けて | 「安心・安全なインターネットを支えるセキュリティ技術 の動向」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                      |                       |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                       |            |                 | <p>(株)日立製作所<br/>システム開発研究所 第七部<br/>部長 手塚 悟氏</p> <p>「安心・安全なインターネットの実現に必要な、リスクと対策」<br/>NTTコミュニケーションズ(株)<br/>法人事業本部 第二法人営業本部<br/>エンジニアリング部 企画戦略部門長<br/>小山 寛氏</p> <p>「学校で行うべき情報モラル教育」<br/>東京都立江東商業高等学校 商業科<br/>教諭 榎本 竜二氏</p> <p>「高度ネットワーク認証基盤技術の研究開発と今後の展望」<br/>(株)日立製作所<br/>ネットワークソリューション事業部<br/>主任技師 星野 和義氏</p> |
| 第68回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成19年<br>1月26日<br>(金) | コクヨ<br>ホール | 未来を拓く音声情<br>報処理 | <p>「ここまできた音声対話システム」<br/>京都大学<br/>学術情報メディアセンター<br/>教授 河原 達也 氏</p> <p>「ここまで来た音声合成」<br/>名古屋工業大学<br/>大学院情報工学専攻<br/>教授 徳田 恵一 氏</p> <p>「ここまで来た自動音声翻訳」<br/>(独)情報通信研究機構<br/>知識創成コミュニケーション研究センター<br/>音声言語グループ<br/>グループリーダー 中村 哲 氏</p>                                                                                 |

平成19年度セミナー実績

| セミナー名称               | 開催年月日                  | 開催場所       | テーマ                       | 講演テーマ&講演者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第69回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成19年<br>4月26日<br>(木)  | コクヨ<br>ホール | 言語の壁を克服する<br>自然言語処理技術     | <p>「NICTにおける多言語情報処理の研究開発」<br/>独立行政法人情報通信研究機構<br/>第二研究部門<br/>知識創成コミュニケーション研究センター<br/>自然言語グループ<br/>グループリーダー 井佐原 均 氏</p> <p>「言語グリッドとその課題」<br/>独立行政法人情報通信研究機構<br/>第二研究部門<br/>知識創成コミュニケーション研究センター<br/>自然言語グループ<br/>言語グリッドプロジェクト<br/>主任研究員 灘本 明代氏</p> <p>「シャープにおける翻訳システムの研究開発」<br/>シャープ株式会社<br/>情報通信技術開発本部<br/>情報商品開発センター 第一開発部<br/>副参事 佐田 いち子氏</p> |
| 第70回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成19年<br>6月29日<br>(金)  | コクヨ<br>ホール | コミュニケーションにおける音声と<br>映像の科学 | <p>「声の科学と工学 -身の回りの“声”についての疑問にこたえます-」<br/>サイエンス インストラクター<br/>(元 埼玉大学工学部 教授)<br/>工学博士 鈴木 誠史 氏</p> <p>「ビジュアルコミュニケーションを支援するコンピュータグラフィックス技術」<br/>東京工科大学<br/>メディア学部 教授<br/>工学博士 近藤 邦雄 氏</p>                                                                                                                                                         |
| 第71回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成19年<br>10月17日<br>(水) | コクヨ<br>ホール | 知的情報処理と次<br>世代情報ネットワーク    | <p>「察するインタフェース ～人間とコンピュータ/知能ロボットとの間の新たなインタフェースの実現 に向けて～」<br/>電気通信大学大学院<br/>電気通信学研究科 電子工学専攻<br/>教授 金子 正秀 氏</p> <p>「快適な次世代情報ネットワークの実現に向けて」<br/>東北大学大学院<br/>情報科学研究科 応用情報科学専攻<br/>情報通信技術分野<br/>教授 加藤 寧 氏</p>                                                                                                                                      |
|                      |                        |            |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                      |                       |            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第72回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成20年<br>1月25日<br>(金) | コクヨ<br>ホール | 地球温暖化問題と<br>ICT | <p>「地球温暖化問題とICT」<br/>総務省 情報流通高度化推進室<br/>室長 藤本 昌彦 氏</p> <p>・パネルディスカッション<br/>コーディネータ挨拶、パネラー紹介<br/>日本電信電話株式会社<br/>情報流通基盤総合研究所<br/>環境経営推進プロジェクト<br/>プロジェクトマネージャ 西 史郎 氏</p> <p>パネラープレゼン<br/>「データセンターの省エネルギー」<br/>日本電気株式会社<br/>第一コンピュータ事業本部<br/>コンピュータ事業部<br/>統括マネージャ 高木 均 氏</p> <p>「ICTの環境負荷評価手法と評価例」<br/>富士通株式会社 環境本部<br/>環境企画統括部<br/>統括部長付 端谷 隆文 氏</p> <p>「ICTソリューション提供による温暖化防止」<br/>株式会社 日立製作所<br/>情報・通信グループ 環境推進センタ<br/>主任技師 西 隆之 氏</p> <p>「日本におけるICT活用による<br/>エネルギー消費量と削減量」<br/>日本電信電話株式会社<br/>情報流通基盤総合研究所<br/>環境経営推進プロジェクト<br/>主幹研究員 澤田 孝 氏</p> |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



平成20年度セミナー実績

| セミナー名称               | 開催年月日                  | 開催場所       | テーマ                              | 講演テーマ&講演者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第73回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成20年<br>4月24日(木)      | コクヨ<br>ホール | コグニティブ無線の<br>展望                  | <p>「コグニティブ無線技術の実現にむけた研究開発」<br/>           (独) 情報通信研究機構<br/>           第一研究部門<br/>           新世代ワイヤレス研究センター<br/>           コビキタスモバイルグループ<br/>           グループリーダー 原田 博司 氏</p> <p>「電波資源拡大に向けたコグニティブ無線とそのネットワーク技術」<br/>           (株) KDDI研究所<br/>           コグニティブ無線グループ<br/>           グループリーダー 竹内 和則 氏</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第74回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成20年<br>6月27日<br>(金)  | コクヨ<br>ホール | テラヘルツ実時間イ<br>メージング技術とそ<br>の応用可能性 | <p>「セミナーブリーフィング」<br/>           (独) 情報通信研究機構<br/>           第一研究部門<br/>           新世代ネットワーク研究センター<br/>           光波量子・ミリ波ICTグループ<br/>           研究マネージャー 竇迫 巖 氏</p> <p>「ボロメータ型非冷却赤外線アレイセンサの実時間THzイメージング応用」<br/>           日本電気(株)<br/>           誘導光電事業部<br/>           エグゼクティブ エキスパート<br/>           小田 直樹 氏</p> <p>「材料分光スペクトルデータベースと文化財調査への応用」<br/>           (独) 情報通信研究機構<br/>           第三研究部門 電磁波計測研究センター<br/>           EMCグループ<br/>           主任研究員 福永 香 氏</p> <p>「食・生物産業創成のためのテラヘルツ波研究」<br/>           東北大学大学院農学研究科<br/>           テラヘルツ生物工学寄附講座<br/>           准教授 小川 雄一 氏</p> |
| 第75回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成20年<br>10月24日<br>(金) | コクヨ<br>ホール | 量子情報通信の実用<br>化に向けて               | <p>「量子情報通信の概要」<br/>           (独) 情報通信研究機構<br/>           第一研究部門<br/>           次世代ネットワーク研究センター<br/>           量子ICTグループ<br/>           グループリーダー 佐々木 雅英 氏</p> <p>「超伝導単一光子検出器の開発」<br/>           (独) 情報通信研究機構<br/>           第一研究部門</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                      |                       |            |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                       |            |                                                                               | <p>未来ICT研究センター<br/>ナノICTグループ<br/>グループリーダー 王 鎮 氏</p> <p>「高秘匿通信を実現する量子暗号鍵配布システム」<br/>日本電気（株）<br/>ナノエレクトロニクス研究所<br/>主幹研究員 富田 章久 氏</p> <p>「NTTにおける量子暗号に対する取り組み」<br/>日本電信電話（株）<br/>NTT物性科学基礎研究所<br/>量子光物性研究部<br/>研究主任 本庄 利守 氏</p> <p>「量子暗号 三菱電機の最近の成果」<br/>三菱電機（株）<br/>情報技術総合研究所<br/>情報セキュリティ技術部<br/>主席研究員 西岡 毅 氏</p> |
| 第76回テレコム<br>技術情報セミナー | 平成21年<br>1月29日<br>（木） | コクヨ<br>ホール | <p>「究極の小形アンテナは実現可能か？」<br/>と「辞書や文法規則<br/>が不要な音声認識方式<br/>とその応用システムの<br/>開発」</p> | <p>「究極の小形アンテナは実現可能か？」<br/>横浜国立大学大学院<br/>知的構造の創生部門<br/>教授 新井 宏之 氏</p> <p>「辞書や文法規則が不要な音声認識方式とその応用システムの開発」<br/>筑波大学大学院<br/>図書館情報メディア研究科<br/>教授 田中 和世 氏</p>                                                                                                                                                          |