

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第1回	設立総会 (発足記念講演会)	1990/9/14	神戸	六甲荘	我が国の宇宙開発の現状と動向	宇宙開発事業団 計画管理部長	石沢 禎弘
					光コンピューター	大阪大学 工学部 教授	一岡 芳樹
					生命科学から見た情報社会	早稲田大学 人間科学部 教授	中村 桂子
第2回		1990/10/26	大阪	大阪郵政会館	移動通信の動向	郵政省 電気通信局 移動通信課長	饗 昭男
					コンピュータ民俗学	国立民俗学博物館 教授	杉田 繁治
第3回		1990/11/22	京都	京都大学	ソフトウェア工学について	京都大学 工学部 助教授	鯨坂 恒夫
					研究情報ネットワーク	慶應義塾大学 環境情報学部 助教授	村井 純
第4回		1990/12/20	神戸	兵庫県民会館	無線通信とMMIC	株式会社ATR 光電波通信研究所 第二研究室長	赤池 正巳
					超短光パルスとその応用	大阪大学 基礎工学部 助教授	小林 哲郎
第5回	新春講演会	1991/1/29	大阪	メルパルク大阪	無線通信と光通信の融合	情報通信技術研究交流会 会長 / 大阪大学 工学部 教授	森永 規彦
第6回		1991/2/27	京都	株式会社島津製作所 京都研修センター	最近のアンテナ研究のトピックス	郵政省 通信総合研究所 通信技術部長	手代木 扶
					音色について	大阪芸術大学 教授	北村 音一
第7回		1991/3/19	神戸	神戸大学	超高密度光メモリーについて	三菱電機株式会社 中央研究所 エレクトロニクス研究部	吉村 求
					ワープロの歴史	東芝総合研究所 情報システム研究所	天野 真家

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第8回	H3年度総会講演会	1991/4/26	大阪	メルパルク大阪	移動体通信の現状と展望	東京工業大学 工学部 教授	後藤 尚久
第9回		1991/5/20	京都	京都リサーチパーク	音声・画像のヒューマンインターフェース	松下電器株式会社 中央研究所	山田 義則
					マルチメディアデータベースについて	京都大学 工学部 助教授	美濃 導彦
第10回	テレコム旬間記念	1991/6/13	大阪	法円坂会館	光ソリトン伝送について	沖電気工業株式会社 研究開発本部 半導体技術研究所	小川 洋
第11回		1991/7/25	神戸	兵庫県民会館	通信処理の新しい流れ	大阪大学 工学部 教授	寺田 浩昭
					自動車用ナビゲーションシステムの開発状況	住友電気工業株式会社 自動車制御技術研究所 移動体情報システム研究部 部長	小林 祥延
第12回	関西支所竣工記念	1991/9/27	神戸	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター	言語の誤り訂正について	神戸大学 工学部電子工学科 教授	田中 栄一
					見学：郵政省 通信総合研究所 関西支所	株式会社富士通研究所 ヒューマンインターフェース研究部	森田 修三
第13回		1991/10/28	神戸	六甲荘	マイクロ化光デバイス	オムロン株式会社 技術本部中央研究所	山下 牧
					高温超電導研究開発の動向	大阪大学 基礎工学部 教授	小林 猛
第14回		1991/12/24	大阪	法円坂会館	ヒューマンインターフェース	日本電気株式会社 関西C & C研究所 研究課長	宮井 均
第15回	新春講演会	1992/1/24	大阪	ホテル大阪ガーデンパレス	北米における無線情報ネットワークの研究状況について	京都大学 工学部 助教授	吉田 進
第16回		1992/2/28	神戸	兵庫県立のじぎく会館	言語の研究によって世界をつなぐ	京都大学 工学部 教授 国立民俗学博物館併任	長尾 真
					マイクロイオンビーム分析装置の開発と応用分析技術	株式会社神戸製鋼所 電子技術研究所 計測技術研究室 室長	川田 豊
第17回		1992/3/16	大阪	大阪厚生年金会館	量子井戸から量子細線、量子箱へ－新しい半導体レーザーを目指して－	大阪大学 産業科学研究所 教授	中島 尚男
					ニューロ・ファジィ技術とその応用	三洋電機株式会社 情報通信システム研究所 コンピュータ研	片山 立
					セキュリティと協調問題解決－新しいコミュニケーションを目指して－	NTTコミュニケーション科学研究所 所長	西川 清史

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第18回	H4年度総会講演会	1992/4/23	大阪	メルパルク大阪	生涯学習と電気通信	文部省 放送教育開発センター 所長	加藤 秀俊
第19回		1992/5/21	京都	京大会館	視覚パターン認識と神経回路	大阪大学 基礎工学部 教授	福島 邦彦
					優しく働く生体分子機械	帝京大学 理工学部 教授	宝谷 紘一
第20回	テレコム旬間記念	1992/6/12	大阪	大阪ガーデンパレス	衛星通信の最新動向	郵政省 通信総合研究所 宇宙通信部 衛星通信研究室 室長	大林 慎吾
					電波利用の現状と課題－利用料制度の創設・将来動向－	郵政省 電気通信局 電波部計画課長	饗 昭男
第21回		1992/7/14	神戸	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター	双子の光子の不思議な振舞	京都大学 工学部 助教授	北野 正雄
					L D励起固体レーザの現状	大阪大学 工学部 助教授	佐々木 孝
					サブミリ波超伝導発振器の開発	九州大学 工学部 助教授	吉田 啓二
第22回		1992/9/30	大阪	大阪科学技術センター	ニューロ・ファジィによる学習と制御	大阪府立大学 工学部 助教授	市橋 秀友
					A I・ファジィ融合型問題解決システム－秩序形成による情報処理－	京都大学 工学部 助教授	片井 修
第23回		1992/10/27	神戸	神戸市教育会館	事例ベースエキスパートシステムとその応用	株式会社日立製作所 システム開発研究所 主任研究員	辻 洋
					自然言語理解と文脈処理	株式会社東芝 関西研究所 主任研究員	浮田 輝彦
第24回		1992/11/24	京都	京都リサーチパーク	光学顕微鏡による細胞情報の三次元解析	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 生物情報研究室 室長	平岡 泰
					最近のレーザ分光	京都大学 理学部 教授	藪崎 努
第25回		1992/12/14	大阪	メルパルク大阪	光と原子系とのコヒーレント相互作用と超高速デバイス	大阪府立大学 工学部 教授	張 吉夫
					スクイズ光の原理とその応用	名古屋大学 工学部 教授	森 正和
第26回	新春講演	1993/1/29	大阪	KKR HOTEL OSAKA	高度情報社会と日本人	国際日本文化研究センター 教授	濱口 恵俊
第27回		1993/2/23	神戸	神戸市教育会館	ヒューマンマシンインタフェース研究の今後	株式会社A T R 人間情報通信研究所 社長	東倉 洋一
					情報社会の文化人類学	甲南大学 文学部 助教授	奥野 卓司
第28回		1993/3/22	大阪	大阪科学技術センター	新しい通信デバイスをめざして	株式会社A T R 光電波通信研究所 通信デバイス研究室室長	渡辺 敏英
					超電導・極低温技術	三菱電機株式会社 中央研究所 電機基礎技術研究部 部長	山田 忠利

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第29回	H5年度総会講演会	1993/4/22	大阪	新大阪シティプラザ	日本の科学技術研究の問題点と方向	大阪大学 工学部通信工学科 教授	長谷川 晃
第30回		1993/5/14	神戸	神戸ハーバーランド情報センター	神戸ハーバーランド地区の情報ネットワークサービスの概要	株式会社神戸ハーバーランド情報センター 総務部長 株式会社神戸ハーバーランド情報センター 管理部長	大田 健治 児山 敏英
第31回	テレコム旬間記念	1993/6/25	大阪	大阪ガーデンパレス	電気通信サービスの現状と今後の展開	NTT 関西支社 通信システム本部 調査研究室 課長	川崎 雅久
第32回		1993/7/7	大阪	大阪ガーデンパレス	低軌道周回衛星通信システムの概要	第二電電株式会社 移動体通信事業本部 技術部長 / 日本イリジウム株式会社 取締役	小野寺 正
第33回		1993/9/28	神戸	神戸国際会議場	Virtual Performer (バーチャル・パフォーマー) 大規模知識ベース	財団法人イメージ情報科学研究所 奈良先端科学技術大学院大学 教授	片寄 晴弘 西田 豊明
第34回		1993/10/26	京都	京都東急ホテル	光とマイクロ波のかかわりあい 光周波数多重技術とその応用	摂南大学 工学部 教授 NTT 伝送システム研究所	末田 正 鳥羽 弘
第35回		1993/11/26	大阪	大阪科学技術センター	パーソナル通信をめぐる国内外動向 パーソナル通信の技術開発	NTT DoCoMo 研究開発部 第二開発部門 部門長 大阪大学 工学部通信工学科 助教授	佐々木 秋 三瓶 政一
第36回		1993/12/20	神戸	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター	真空蒸着法による有機分子の配列制御と膜の高機能化 有機分子膜 (LB膜) の電子機能と研究現状	神戸大学 工学部応用化学科 助教授 東京工業大学 工学部電子物理工学科 助教授	上田 裕清 岩本 光正
第37回	新春講演会	1994/1/24	神戸	ホテルグランドビスタ	日本経済の現状 - 円高への対応を中心にして - 日本企業における研究開発の動向	東京大学 先端科学技術研究センター 教授 東洋学園大学 人文学部 助教授 / 社団法人科学技術と経済の会 参与	廣松 毅 丸毛 一彰
第38回		1994/2/24	大阪	大阪東急ホテル	睡眠中の視覚活動と眼球運動 - 目は夢の像を追う - Neurophysiological studies on primates visual system	郵政省 通信総合研究所 通信科学部 主任研究官 理化学研究所 国際フロンティア研究システム	宮内 哲 Dr.Kang Cheng
第39回		1994/3/17	神戸	神戸国際会議場	新世代通信網パイロットモデル事業について 新世代通信網の利用研究・実験について - B B C C計画について -	郵政省 通信政策局 技術開発推進課 課長補佐 新世代通信網実験協議会 プロジェクト推進部長	大矢 浩 藤尾 芳男

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第40回	H6年度総会講演会	1994/4/25	神戸	神戸商工会議所	日米の研究環境 - 20年ぶりのアメリカ-	東海大学 教授（前通信総合研究所長）	畚野 信義
第41回		1994/5/27	京都	京都東急ホテル	病院情報システムとPACS（医用画像管理システム）	京都大学 医学部付属病院医療情報部 助教授	湊 小太郎
					ラジオアイソトープでみる脳のはたらき	京都大学 医学部脳病態生理学講座 助教授	米倉 義春
第42回		1994/6/24	大阪	大阪東急ホテル	将来の宇宙通信インフラストラクチャの研究開発について	宇宙開発事業団 筑波宇宙センター システム技術部総合システム開発室 主任開発部員	前田 惟裕
					将来の衛星通信技術の研究開発-COMETS衛星による実験研究の計画-	郵政省 通信総合研究所 宇宙通信部 衛星通信研究室長	吉本 繁壽
第43回		1994/7/22	神戸	兵庫県立のじぎく会館	乳児の音声知覚について（生後1年以内の日本人による英語のrとl、およびwとyの弁別）	ボストン 大学教育学部 助手	対馬 輝昭
					似顔絵コンピュータPICASSOについて - コンピュータは似顔絵が描けるか-	中京大学 情報科学部 教授	輿水 大和
第44回		1994/9/8	大阪	財団法人大阪科学技術センター	次世代の光ネットワークを支えるデバイス技術	松下電器材料デバイス研究所	朝倉 宏之
					光集積回路研究の動向	大阪大学 工学部電子工学科 教授	西原 浩
第45回		1994/10/12	京都	国際電気通信基礎技術研究所	人工生命について - 進化システムとしての人工脳を目指して-	株式会社ATR 人間情報研究所 第6研究所 室長	下原 勝憲
第46回		1994/11/25	神戸	神戸国際会議場	大型放射光施設計画とその技術展望	姫路工業大学 理学部物質科学科 教授	千川 純一
					フォトンファクトリーからSpring-8へ - タンパク質構造研究の新しい展開-	姫路工業大学 理学部生命科学科 教授	安岡 則武
第47回		1994/12/5 ~12/6	神戸	神戸国際会議場	第6回電気通信フロンティア研究国際フォーラム参加		
第48回		1995/3/10	大阪	関西国際空港会社ビル	関西におけるPHSの実用化実験結果と今後の事業化計画について	株式会社アステル関西企画 常務取締役	泉 正勝

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第49回	H7年度総会講演会	1995/4/25	大阪	大阪東急ホテル	マルチメディアと知的社会	郵政省 通信政策局 マルチメディア振興室長	吉崎 正弘
第50回		1995/5/23	大阪	メルパルク大阪	モンゴルの伝統的歌唱法‘ホーミー’の知覚における聴覚情景分析	大阪芸術大学 音楽科 助手	山田 真司
第50回		1995/5/23	大阪	メルパルク大阪	自律エージェントについて	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 知識処理研究室長	伊藤 昭
第51回		1995/6/12	神戸	神戸国際会議場	宇宙測地技術を用いた首都圏の地殻変動観測	郵政省 通信総合研究所 標準計測部 時空技術研究室長	吉野 泰造
					災害地における通信	郵政省 通信総合研究所 通信科学部 通信方式研究室長	杉本 裕二
第52回		1995/7/19	大阪	KDDハローイン	微粒子レーザーマニピュレーションとその応用	大阪大学 工学部 講師	笹木 敬司
					LiNbO <sub>3</sub> 導波路型光外部変調器（LN変調器）	富士通パーソナルシステム研究所 メディアデバイス研究部 主任研究員	清野 貴
第53回		1995/9/22	大阪	大阪大林ビル	メディアと家庭の変容	甲南大学 文学部社会学科 教授	奥野 卓司
					マルチメディアによる遠隔協調設計支援システム	株式会社大林組 技術研究所 けいはんなセンター企画部 企画課長	浜嶋 鉦一郎
第54回		1995/10/31	神戸	神戸市産業振興センター	新しい情報・通信の展開	日本大学 情報工学科 教授	野口 正一
第55回		1995/12/6	神戸	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター	フェムト秒光パルス励起による 高温超伝導からのテラヘルツ電磁波発振について	大阪大学 超伝導エレクトロニクス研究センター 助教授	萩行 正憲
					横型トンネル接合トランジスタ-エサキダイオードのトランジスタ化-	株式会社ATR 光電波通信研究所 通信デバイス研究室長	渡辺 敏英
第56回		1996/1/29	大阪	メルパルク大阪	高度情報通信社会を目指しての通信システムの進展	大阪大学 工学部通信工学科 教授	森永 規彦
第57回	見学会	1996/2/22	大阪	生命誌研究館	DNAから見た生物の多様性	生命誌研究館 研究員	加藤 和人
					見学：生命誌研究館		
第58回		1996/3/21	神戸	国際会議場	超3角形/超4面体を用いた3次元図形処理	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 知覚機構研究室 主任研究員	荒川 佳樹
					認知科学から見たマルチメディア：プロセスの記録、共有、作り替えによる認知活動支援	中京大学 情報科学部 教授	三宅 なほみ

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第59回	H8年度総会講演会	1996/4/25	大阪	大阪東急ホテル	移動体通信の将来動向	京都大学 工学研究科 教授	吉田 進
第60回		1996/5/24	大阪	大阪東急ホテル	ひとつの生態系としてのインターネット -アナロジー	横浜国立大学 助教授	佐倉 統
					からの分析と予測- デジタル時代の著作権	静岡大学 情報学部 教授	合庭 惇
第61回		1996/6/21	大阪	メルパルク大阪	モバイルコンピューティングの技術動向	大阪大学 工学部 講師	塚本 昌彦
					携帯情報端末用ワイヤレスDAN (Desk Area)	株式会社東芝 関西研究所	中村 誠
第62回	見学会	1996/7/23	神戸	通信・放送機構 神戸リサーチセンター	KIMEC (神戸国際マルチメディア文化都市) プロジェクトの紹介 施設見学会: KIMEC (神戸国際マルチメディア文化)	神戸市 マルチメディア推進室 主幹	井戸 充茂
第63回		1996/9/19	大阪	メルパルク大阪	無線送電と宇宙太陽発電衛星	神戸大学 工学部情報知能工学科 助教授	賀谷 信幸
					急速な技術革新と最近の放送行政	近畿電気通信監理局	金谷 学
第64回		1996/10/25	神戸	神戸市教育会館	リアルタイムキネマティックGPS測位	古野電気株式会社 技術研究所 研究部 第三研究室長	林 忠夫
					移動体データ通信の現状と展望	関西シティメディア株式会社 代表取締役常務	池田 太一
第65回	情報処理学会参加	1996/11/15 ~11/16	神戸	神戸タワーサイドホテル	震災とネットワーク	神戸外国語大学	芝 勝徳
					災害救済における情報リテラシとネットワークリテラシ 震災地区産業高度化システム開発実証事業における放送 メディアによる震災時の情報システム・プログラムの開	神戸大学 朝日放送	大月 一弘 香取 啓志
第66回		1996/12/12		関西電力株式会社 通信ネットワーク運用センター	電力用通信ネットワークの概要と最近の話題	関西電力株式会社 情報通信室 通信システムグループ 副部長	平尾 直
第67回		1997/1/29	大阪	メルパルク大阪	マルチメディア情報処理の諸相	京都大学 大学院工学研究科 教授	長尾 真
第68回		1997/2/27	大阪	大阪東急ホテル	ATR環境適応通信研究所の概要 -通信環境に自立的に に適応する通信システムを目指して-	株式会社ATR 環境適応通信研究所 代表取締役社長	小宮山 牧 兒
					メガサイエンス時代を迎えて	松下電器株式会社 取締役・研究本部長	新田 恒治

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第69回	H9年度総会講演会	1997/4/25	大阪	大阪ガーデンパレス	21世紀マルチメディア社会と技術のゆくえ	東京大学 工学部電子情報工学科 教授	原島 博
第70回		1997/5/19	神戸	神戸商工会議所	大画面ディスプレイの性能とその応用 大画面カラーPDPの現状と今後の展開	東京情報大学 情報化学学科 教授 株式会社富士通研究所 主管研究員	横澤 美紀 篠田 傳
第71回	情報通信月間協賛行事	1997/6/12	大阪	大阪厚生年金会館	CCCコンソーシアムにおけるEC実証実験 ヴァーチャル・アイドルとマルチメディア業界の人材育	財団法人関西情報センター 調査事業部 デジタルハリウッド株式会社 代表取締役	井澤 隆博 杉山 知之
第72回		1997/7/18	神戸	神戸国際会議場	人工網膜チップによる画像処理の新展開 光コンピューティングの現状と新展開	三菱電機株式会社 先端技術総合研究所ニューロ応用技術部 大阪大学工学部応用物理学科 教授	久間 和生 一岡 芳樹
第73回		1997/9/26	大阪	大阪シティプラザ	マルチメディア通信に向けた移動体通信の発展 インテリジェントマルチメディア通信システム	NTT DoCoMo株式会社 移動機技術部 主幹技師 大阪大学 大学院工学研究科 助教授	永田 清人 三瓶 政一
第74回		1997/10/24	神戸	兵庫県私学会館	青色半導体レーザの開発動向 自動車用ミリ波レーダ	松下電器産業株式会社 中央研究所 主席研究員 富士通テン株式会社 ITS総括部 ITS開発部第二開発課 課長	伴 雄三郎 藤村 契二
第75回		1997/11/20	京都	A T R	人物および顔の検知とその応用 ヒューマンコミュニケーションメカニズムの研究について	沖電気工業株式会社 研究開発本部 関西総合研究所 第一研究グループ グループリーダー 株式会社A T R 人間情報通信研究所 代表取締役社長	宮崎 敏彦 一ノ瀬 裕
第76回		1997/12/19	大阪	ニューオオサカホテル	電話線を使った高速伝送技術（xDSL）の動向 ワイヤレスATMの研究開発・標準化の最新動向	住友電気工業株式会社 システムエレクトロニクス研究開発センター 所長 NTTワイヤレスシステム研究所 衛星通信研究部 ATMアクセス研究グループリーダー	高橋 秀公 梅比良 正弘
第77回		1998/1/28	大阪	大阪国際交流センター	討論型ネットワークニュースを対象とする知的ニュースリーダの研究開発 電子図書館システムの研究開発動向	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 知的機能研究室 室長 日本電気株式会社 ヒューマンメディア研究所 研究課長	井佐原 均 市山 俊治
第78回		1998/2/17	大阪	メルパルク大阪	移動通信研究開発の新たな戦略－産学官の連携強化を目指して－ 光ファイバー通信による遠隔医療/ネットワーク医療の実用化に向けて	郵政省 通信総合研究所 横須賀無線通信研究センター長 京都府立医科大学 病理学 教授	大森 慎吾 芦原 司



## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第79回	H10年度総会講演	1998/4/17	大阪	チサンホテル新大阪	次世代情報通信基盤としてのインターネットの役割と課	慶應義塾大学 環境情報学部 教授	村井 純
第80回		1998/5/22	神戸	神戸市産業振興センター	ダイヤモンド薄膜の合成と電子応用	株式会社神戸製鋼所 電子情報研究所 専門部長	小橋 宏司
					I T S の開発動向	富士通株式会社 I T S 事業推進本部 システム部 部長	戸塚 隆
第81回	情報通信月間協賛行事	1998/6/12	大阪	メルパルク大阪	移動体衛星通信システムの動向	株式会社KDD研究所 ネットワーク設計 グループリーダ	水池 健
					世界共通の移動通信 I M T - 2 0 0 0 は実現できるか	株式会社KDD研究所 移動通信 グループリーダ	渡辺 文夫
第82回		1998/7/17	大阪	メルパルク大阪	放送のデジタル化と社会的なインパクト	三洋電機株式会社 ハイパーメディア研究所 担当部長	阿部 祐三
					E C (電子商取引) の現状について	日本電信電話株式会社 システムサービス部 主幹技師	浜野 輝夫
第83回		1998/9/17	神戸	神戸国際会議場	波長多重伝送技術とその応用例	古河電気工業株式会社 情報システム事業本部 技師長	米田 悦吾
					周波数開放形無線通信ネットワーク：O F I N e	大阪大学 大学院工学研究科 通信工学専攻 教授	小牧 省三
第84回		1998/10/9	大阪	メルパルク大阪	手話認識・生成システムと今後の展望	郵政省 通信総合研究所 ユニバーサル端末研究室長	猪木 誠二
					視覚障害者とインターネット	日本アイ・ピー・エム株式会社 東京基礎研究所 主任研究員	浅川 智恵
第85回	見学会	1998/11/13	神奈川	横須賀リサーチパーク (Y R	横須賀リサーチパーク見学会		
第86回		1998/12/18	大阪	メルパルク大阪	地上デジタル放送の概要	日本放送協会 営業総局受信技術センター 受信計画担当	須崎 俊彦
					C A T V のデジタル化の現状と展望	財団法人東京ケーブルビジョン 理事長	石黒 公
第87回		1999/1/29	大阪	大阪国際交流センター	音声処理技術応用製品の動向	株式会社富士通研究所 パーソナルシステム研究所 主管研究	木村 晋太
					音声翻訳通信技術の動向と展望	株式会社A T R 音声翻訳通信研究所 代表取締役社長	山本 誠一
第88回		1999/2/17	神戸	神戸市教育会館	病理診断支援システム	三菱電機株式会社 先端技術総合研究所	高橋 正信
					ヒトの脳機能の非侵襲的測定	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 主任研究官	宮内 哲
第89回		1999/3/19	大阪	メルパルク大阪	情報通信用 G a s ヘテロ接合デバイスの現状と将来課	日本電気株式会社 関西エレクトロニクス研究所 研究部長	葛原 正明
					フェムト秒超高速光技術の現状と展望	立命館大学 理工学部光工学科 教授	森本 朗裕

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第90回	H11年度総会講演会	1999/4/16	大阪	メルパルク大阪	21世紀に向けた情報通信研究開発施策の展開	郵政省 近畿電気通信監理局長（郵政省大臣官房技術総括審議官）	石原 秀昭 （髙 昭男氏の代理）
第91回	情報通信月間協賛行事	1999/5/28	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ミリ波帯を用いた新たな加入者系無線アクセスシステムの現状と将来課題	KDD WinStar株式会社 社長	松中 直人
					電磁波の生体影響と健康リスク	東京都立大学 大学院工学研究科 教授	多氣 昌生
第92回	見学会	1999/6/4	神戸	郵政省通信総合研究所 関西先端研究センター	見学会：郵政省 通信総合研究所 関西支所創立10周年記念オープンハウス		
第93回		1999/7/16	大阪	メルパルク大阪	インタラクティブシステムにおける音声を中心としたモダリティの利用について	株式会社東芝 研究開発センター 研究主務	河野 恭之
					コンテナヤードの位置表示へのGPS応用	古野電気株式会社 研究部第3研究室 主幹研究員	井潤 健二
第94回		1999/9/17	大阪	メルパルク大阪	ソフトウェア無線機とその動向	株式会社東芝 研究開発センター モバイル通信ラボラトリー ラボラトリー・リーダー	鈴木 康夫
					わが国の次世代インターネット構築における関西の重要成層圏プラットフォームを用いた無線通信システムの研究開発	郵政省 通信総合研究所 第1研究チームリーダー	中川 晋一
第95回		1999/10/22	大阪	メルパルク大阪	衛星インターネットサービスの現状と将来	NTTサテライトコミュニケーションズ株式会社 社長	長谷 良裕 鮫島 秀一
					ADSLの最新動向	住友電気工業株式会社 システムエレクトロニクス研究開発センター アクセスシステム開発グループ 主任研究員	松本 一也
第96回		1999/11/19	大阪	KKR HOTEL OSAKA	カスタマネットワークの動向	NTTアクセスサービスシステム研究所 カスタマシステムプロジェクト 担当部長	宮島 義昭
					通信総合研究所の周波数標準研究開発と周波数・時刻の	郵政省 通信総合研究所 標準計測部 時空計測研究室長	今江 理人
第97回		1999/12/17	神戸	パレス神戸	ITSの動向と松下の取り組み	松下通信工業株式会社 ITS事業推進本部 技術開発センター 所長	浮穴 浩二
					フォトニックネットワークの技術動向：光通信の新世紀	大阪大学 大学院工学研究科 教授	北山 研一
第98回		2000/1/21	大阪	KKR HOTEL OSAKA	フォトニックネットワーク用光半導体素子の現状	NEC株式会社 関西エレクトロニクス研究所 所長代理	水戸 郁夫
					赤ちゃんロボットからみたコミュニケーション	郵政省 通信総合研究所 関西先端研究センター 知識処理研	小嶋 秀樹
第99回		2000/2/25	大阪	メルパルク大阪	世界初の降雨観測衛星TRMMにより得られた成果	島根大学 総合理工学部 教授	古津 年章

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第100回	H12年度総会講演	2000/4/28	大阪	KKR HOTEL OSAKA	暗号と情報化社会	中央大学 理工学部 教授	辻井 重男
第101回	見学会	2000/5/19	兵庫	SPring-8	見学会：SPring-8		
第102回	情報通信月間協賛行事	2000/6/13	大阪	ホテルニューオータニ大阪	新世紀の情報通信研究開発基本計画	技術総括審議官	田中 征治
					21世紀文明をささえる新しい科学技術の潮流について	科学技術会議議員	熊谷 信昭
					ヒトの脳を測る－fMRI/MEGによる非侵襲脳機能計	郵政省 通信総合研究所 関西支所	宮内 哲
					0歳児の言語習得	京都大学 霊長類研究所 助教授	正高 信男
					人間と情報の新しい係わりを求めて	NTT Communication 科学基礎研究所長	東倉 洋一
第103回		2000/7/24	大阪	メルパルク大阪	インターネット時代における、放送通信融合の展望	株式会社インターネット総合研究所 ネットワーク事業部 主任研究員	有本 浩
	ベンチャー現実的起業の新しい潮流				監査法人アイ・ピー・オー 代表社員 公認会計士	細川 信義	
第104回		2000/9/29	大阪	KKR HOTEL OSAKA	宇宙測地技術で見た首都圏の地殻変動	郵政省 通信総合研究所 第六研究チーム チームリーダー	吉野 泰造
					電磁気地震学の誕生	大阪大学 大学院 理学研究科	池谷 元伺
第105回		2000/10/27	大阪	KKR HOTEL OSAKA	地上デジタルテレビジョン放送の動向と技術的課題	関西テレビ放送株式会社 放送業務局 局次長（近畿地区地上デジタル放送実験協議会 推薦）	大田 雄二
					B Sデジタル放送方式	NHK放送技術研究所 衛星デジタルシステム 部長	松村 肇
第106回		2000/12/1	大阪	KKR HOTEL OSAKA	Bluetoothの現状と今後の動向	株式会社東芝デジタルメディアネットワーク社 技術・品質統括部	酒井 五雄
					B B C Cの高速IP統合ネットワーク利用研究・実験への取組み	B B C C（新世代通信網実験協議会） 専務理事	小野 隆夫
第107回		2001/1/18	大阪	KKR HOTEL OSAKA	最近の話題から -セキュリティと次世代インターネット技術を中心として-	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授	山口 英
					WDM伝送システムを支える部品技術	住友電気工業株式会社 フォトトランスミッション研究所 主	村上 泰典
第108回		2001/2/23	兵庫	淡路夢舞台国際会議場	第3世代の移動通信方式 IMT-2000	株式会社NTTドコモ関西 設備部長	加藤 薫
					ホーム・ネットワーク -現状と将来展望-	松下電器産業株式会社 A V C社 事業戦略室 参事	浅部 勉
第109回		2001/3/16	兵庫	舞子ピラ神戸	国及び国土地理院のGISへの取り組み	国土交通省 国土地理院 企画部地理情報システム推進室 GIS推進室長	奥山 祥司
					電子図書館 -データベースとウェブの融合技術の動向-	京都大学 大学院情報学研究科 社会情報学専攻 教授	上林 弥彦

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第110回	H13年度総会講演	2001/4/27	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ゲノム配列決定後のバイオインフォマティクス	京都大学 化学研究所 生体分子情報研究部門Ⅲ 助教授	五斗 進
第111回		2001/6/8	大阪	KKR HOTEL OSAKA	電子政府構築に向けた取り組み	総務省 情報通信政策局 情報流通振興課 課長	稲田 修一
					RAN(地域エリアネットワーク)を用いた集合体への新アクセス方式	ソリントン通信 姫路獨協大学 特別教授	長谷川 晃
第112回	見学会	2001/7/13	京都	見学会	見学会：株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 通信総合研究所 けいはんな情報通信融合研究センター		
第113回		2001/9/14	大坂	KKR HOTEL OSAKA	量子計算、量子情報理論とブラックホール	東京工業大学 理工学研究科・基礎物理学専攻 教授	細谷 暁夫
					VoIPの動向について ～企業での導入から一般向けサービス提供まで～	西日本電信電話株式会社法人 営業本部ソリューションビジネス部プロダクトグループ NW技術担当 担当課長	窪園 竜二
第114回		2001/10/12	大坂	KKR HOTEL OSAKA	対話距離の再現に向けて	株式会社東芝 研究開発センター 研究主管	土井 美和
					TAOIにおけるITS実現のための情報通信技術の研究開発動向	通信・放送機構 横須賀ITSリサーチセンター ワイヤレスマルチモード端末グループ	前田 幹夫
第115回		2001/11/16	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ブロードバンドサービスの展開をめざして	日本電信電話株式会社 ネットワークサービスシステム研究所	岡田 忠信
					人工ナノ構造の電気伝導	大阪大学大学院工学研究科精密科専攻 教授 / 理工学研究 所表面界面工学研究室 主任研究員	青野 正和
第116回		2001/12/14	大阪	KKR HOTEL OSAKA	学習するロボットと脳のモデル	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 人間情報科学研究所 第三研究室 主任	銅谷 賢治
					NHK大阪新放送会館について	NHK大阪放送局 技術部 担当部長	高柳 繁
					NHK大阪新放送会館	NHK大阪放送局 技術部 担当部長	高柳 繁
第117回		2002/1/25	大阪	KKR HOTEL OSAKA	インターネットセキュリティの現状とCRLの取組	通信総合研究所 情報通信部門 非常時通信グループ	三輪 信介
					コンピュータウイルスに関して	日本電子計算株式会社ビジネスソリューション事業部 大阪営業本部 開発第一グループ	井川 裕基
第118回		2002/2/22	大阪	KKR HOTEL OSAKA	放送のデジタル化について	総務省 近畿総合通信局 放送部長	岩崎 正人
					110度CSデジタル放送について	株式会社スカイパーフェクト・コミュニケーションズ 開発本部 プラットフォーム技術部 部長	河崎 憲一郎
第119回		2002/3/15	淡路	淡路夢舞台国際会議場	ミリ波広帯域ITS通信	独立行政法人通信総合研究所 無線通信部門 横須賀無線通信センター 無線伝送グループリーダー	藤瀬 雅行
					ソフトウェア無線の現状とパラダイムシフトの可能性	東京農工大学 工学部 教授	鈴木 康夫

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第120回	H14年度総会講演	2002/4/26	大阪	いばらき京都ホテル	21世紀日本の情報戦略	東京大学大学院 情報学環 教授	坂村 健
第121回		2002/6/14	大阪	KKR HOTEL OSAKA	無線技術を用いた地域密着型情報の配信ネットワーク くらしネット家電の将来展望	創価大学大学院 工学研究科 情報システム学専攻 松下電器産業株式会社 電化・住設社 技術本部	小出 俊夫 前原 直芳
第122回	見学会	2002/7/18	京都	京都リサーチパーク株式会社 (KRP) / 株式会社関西新技術 研究所 (KRI)	見学会：京都リサーチパーク株式会社 (KRP) / 株式会 社関西新技術研究所 (KRI)		
第123回		2002/9/13	大阪	メルパルク大阪	統計的学習に基づく遺伝子発現解析 遺伝子知識スパイラル:ポストゲノムシークエンス時代の バイオインフォマティクス技術	奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科 教授 北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科 教授	石井 信 小長谷 明彦
第124回		2002/10/18	大阪	大阪ガーデンパレス	ロボカップの大いなる挑戦 ～最終目標に向けた技術課 題～ エンターテイメント用小型2足ロボットSDR-4X	大阪大学大学院 工学研究科 知能・機能創成工学専攻 創発 ロボット工学講座 教授 ソニー株式会社 デジタルクリーチャーズラボラトリー シス テムアーキテクト 兼 主幹研究員	浅田 稔 藤田 雅博
第125回		2002/11/7	神戸	神大会館 (百年記念館内六甲ホール)	NASAにおける宇宙太陽発電衛星の開発現状 Reunion島における実用を目指したマイクロ波無線送電 システムの開発	Advanced Projects Office NASA Universite de a Reunion Laboratoire de Genie Industriel	John Mankins Alain Celeste
第126回		2002/12/20	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ユビキタス環境を支えるネットワークの課題 松下電器AVC社におけるデジタルAVネットワーク戦略	独立行政法人通信総合研究所 情報通信部門 研究主管 松下電器産業株式会社 AVC社 AVC開発センター デジタル AVネットワーク推進室 参事	久保田 文 西村 明高
第127回		2003/1/24	大阪	ホテルグランピア大阪	N H K放送技術研究所の中長期ビジョン 技術の融合とAC・Net	日本放送局 放送技術研究所 次長 AC・Net会長 / 大阪大学大学院 工学研究科 教授	福井 一夫 森永 規彦
第128回		2003/3/28	大阪	兵庫県立淡路夢舞台国際会議場	兵庫県のIT戦略について ロボティック通信端末 (RCT)プロジェクト	兵庫県 産業労働部 科学・情報局 情報政策課 課長 独立行政法人通信総合研究所 けいはんな情報通信融合研究セ ンター ユニバーサル端末グループ 研究員	沼田 尚道 矢入 郁子

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第129回	H15年度総会講演	2003/4/18	大阪	KKR HOTEL OSAKA	無線通信の新たな展開 ～変革の時代をどう生き抜くか	AC・Net会長 / 京都大学 大学院 情報学研究科 教授	吉田 進
第130回		2003/5/23	大阪	大阪国際交流センター	人間中心デザインへのエコロジカル・アプローチ モバイル/ユビキタス時代のインタフェース技術	京都大学 大学院 工学研究科 精密工学専攻 教授 独立行政法人産業技術総合研究所 情報処理研究部門	榎木 哲夫 増井 俊之
第131回		2003/6/20	大阪	ヴィアーレ大阪	世界観としてのCG コンピューターグラフィックス温故知新	早稲田大学 文学部 表現・芸術系/メディア論、先端映像メディア 教授 株式会社リンクスデジワークス プロデューサー	草原 真知子 福本 隆司
第132回		2003/7/25	大阪	ヴィアーレ大阪	進化論的計算手法とその応用：ロボットから芸術まで 進化システムに基づくコミュニケーション（関係性） 創発機構	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 基盤情報学専攻 工学系研究科 電子情報工学専攻(兼任) 助教授 株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 人間情報科学研究所 所長	伊庭 斉志 下原 勝憲
第133回		2003/9/12	大阪	KKR HOTEL OSAKA	バイオとナノテクノロジーの融合を目指して ナノメートルサイズの生体分子素子 『タンパク質モータ』の運動機構と工学的応用	松下電器産業株式会社 先端技術研究所 主席研究員 / 奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 客員教授 独立行政法人通信総合研究所 関西先端研究センター 生体物性グループリーダー	山下 一郎 大岩 和弘
第134回	見学会	2003/10/31	京都	独立行政法人通信総合研究所 けいはんな通信融合研究センター	見学会：独立行政法人通信総合研究所 けいはんな通信融合研究センター	独立行政法人通信総合研究所 けいはんな通信融合研究センター センター長	中山 治人
第135回		2003/11/21	大阪	チサンホテル新大阪	経営情報学の教育と現場 ITの新局面	大阪府立大学 名誉教授 中国 天津大学 客員教授 英国BTG Internationalコンサルタント / JSPS（日本学術振興会）審査委員	浅居 喜代 長谷川 晃
第136回		2003/12/5	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ユビキタスネットワーク時代における電子タグの高度利活用への展望と課題 ワイアレスアクセス方式の現状とVoIP実験・電波エージェント	総務省 情報通信政策局 技術政策課 技術企画調整官 AC・Net副会長 / 大阪大学大学院 工学研究科 通信工学専攻 教授	塩谷 淳一 小牧 省三
第137回		2004/1/16	大阪	ヴィアーレ大阪	放送のための音声・音響信号処理 ロボット聴覚の課題と現状：聖徳太子ロボットを目指し	NHK放送技術研究所 立体映像音響 京都大学 大学院 情報学研究科 知能情報学専攻 教授	安藤 彰男 奥乃 博
第138回		2004/3/19	兵庫	兵庫県立淡路夢舞台国際会議場	ひょうごIT新戦略について 三洋電機におけるデジタル家電への取り組み	兵庫県 企画管理部 企画調整局 課長付（情報政策担当） 三洋電機株式会社 技術開発本部 技術開発企画BU 総合技術企画部 担当部長	菅野 裕之 宮武 正典

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第139回	H16年度総会講演	2004/4/23	大阪	KKR HOTEL OSAKA	基礎情報学からみた日本人の長所と短所	東京大学 大学院 情報学環 教授	西垣 通
第140回		2004/5/21	大阪	三井ガーデンホテル大阪	ユビキタス時代のケータイの新しい使い方	株式会社NTTドコモ MM事業本部 MM技術部 インター ネット端末開発担当	入鹿山 剛 堂
					自律成長ネットワークと経済・技術・生物の複雑系 ～ 人間関係からインターネット、遺伝子などの仕組みを理 解・応用するために～	北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科 助教授	林 幸雄
第141回		2004/6/18	大阪	大阪東急ホテル	音声対話翻訳技術の研究開発の状況	株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 音声言語 コミュニケーション研究所 所長	山本 誠一
					機械翻訳の現状と技術的な課題	大阪大学言語文化部 英語教育講座・言語文化研究科言語情報 科学講座 教授	成田 一
第142回		2004/7/16	大阪	KKR HOTEL OSAKA	情報社会における情報学の役割	NTTコミュニケーション科学基礎研究所 所長	管村 昇
					頭の形と動きを再現するダミーヘッド：テレヘッド	株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 人間情報科 学研究所 所長	平原 達也
第143回	見学会	2004/9/17	兵庫	阪神・淡路大震災記念 人と防災 未来センター	見学会：阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター		
第144回		2004/10/8	大阪	KKR HOTEL OSAKA	総務省における超高速光通信ネットワーク研究開発の展 超高速光処理技術とそのフォトニックネットワークへの 応用	総務省 情報通信政策局 研究推進室長 独立行政法人情報通信研究機構 情報通信部門 超高速フォト ニックネットワークグループ 主任研究員	竹内 芳明 和田 尚也
					脳科学からみた運動の学習 ～道具使用の学習と脳活動 の変化～	株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 脳情報研究 所 認知神経科学研究室 室長	今水 寛
第145回		2004/11/19	大阪	ヴィアーレ大阪	人間の視聴覚情報処理と脳：その時空間特性と可塑性	独立行政法人情報通信研究機構 関西先端研究センター 脳情 報グループ 専攻研究員	田中 靖人
					情報通信の温故知新：古きをたずねて新しきを知る古代 から近代まで－電気通信以前の長距離通信・未来の通信 200年前のデータ通信－腕木通信とインターネットの 共通性－ 明治維新と元祖IT革命－岩倉使節団のニューメディア	情報文明研究所 所長 プランニング・ファクトリー・サイコ 代表	押田 栄一 中野 明
第146回		2004/12/17	大阪	阪急ターミナルスクエア・17	知能を持った家－情報通信技術が描く未来の家庭－	独立行政法人情報通信研究機構 情報通信部門 けいはんな情 報通信融合研究センター 主任研究員	山崎 達也
					科学技術と社会の間のコミュニケーションが必要だ	東京大学大学院 情報学環・学際情報学府 助教授	佐倉 統
第148回		2005/3/18	兵庫	淡路夢舞台国際会議場	知的Webマイニング－Webからの研究者ネットワーク抽 出と関連研究	独立行政法人産業技術総合研究所 情報技術研究部門 知的コ ンテンツグループ 研究員	松尾 豊
					電子ジャーナルをめぐるエルゼビアの取り組み	エルゼビア・ジャパン株式会社 電子図書館サービス シニ ア・アカウントマネージャー	清水 毅志

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第149回	H17年度総会講演会	2005/4/15	大阪	KKR HOTEL OSAKA	ユビキタス社会のガバナンス ー人間、技術、社会システムの調和を求めてー	国立情報学研究所 副所長 人間・社会情報研究系 教授	東倉 洋一
第150回	情報通信月間協賛行事	2005/5/20	大阪	新大阪シティプラザ	インターネットガバナンス	株式会社アジアネットワーク研究所 代表 国際大学グローバル・コミュニケーション・センター (GLOCOM) 主任研究員 ハイパーネットワーク社会研究所 主幹研究員	会津 泉
					AT&Tの興亡とベル研究所	ソリトン通信株式会社 オーナー / ビーナスコム 最高顧問 / 中国天津大学客員教授	長谷川 晃
第151回		2005/6/17	大阪	大阪ガーデンパレス	超高速ミリ波無線LANシステムの開発と可変指向性アンテナの応用	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 波動工学研究所 電波研究室長	太郎丸 真
					安心社会ネットワークと『ミューチップ』	株式会社日立製作所 中央研究所 研究主幹	宇佐美 光
第152回		2005/7/15	京都	ばるるプラザ京都	ネットワークロボットプロジェクト	株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 知能ロボティクス研究所	宮本 孝典
					ロボット情報流通のためのプラットフォームアーキテクチャの検討	日本電信電話株式会社 サイバーソリューション研究所 ヒューマンインタラクションプロジェクト 主幹研究員	南條 義人
第153回	見学会	2005/9/16	大阪	NTTドコモ関西 西日本オペレーションセンタ	見学会：NTTドコモ関西 西日本オペレーションセンタ		
第154回		2005/10/12	大阪	新阪急ホテル	メンタルコミットロボットの市場創成	独立行政法人産業技術総合研究所 知能システム研究部門主任研究員 科学技術振興事業機構戦略型創造研究推進事業研究員	柴田 崇徳
					ベンチャー企業成功の鍵を求めて	インデックスデジタル株式会社 代表取締役	谷井 等
第155回		2005/11/9	大阪	阪急ターミナルスクエア・17	脳情報復号化の可能性：心を読む機械の実現に向けて	株式会社 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 脳情報研究所 認知神経科学研究室 研究員	神谷 之康
					ブレインマシン・インターフェイスの現状と可能性	京都大学大学院 文学研究科 心理学研究室 教授	櫻井 芳雄
第156回		2005/12/15	神戸	ラッセホール	ユビキタス通信技術の防災減災応用	独立行政法人情報通信研究機構 情報通信部門 セキュリティ高度化グループ 主任研究員	滝澤 修
					情報リスクマネジメントの最新動向と対策	カーネギーメロン大学大学院 情報セキュリティ研究科(日本校) 教授	武田 圭史
第157回		2006/1/25	大阪	新阪急ホテル	放送のデジタル化の現状と動向について	総務省 近畿総合通信局 放送部長	高野 潔
					地上デジタル放送・NHKの取り組み ～番組制作から送信・受信まで	NHK大阪放送局 視聴者センター (視聴者技術) 部長	原田 良三
第158回		2006/3/29	神戸	ラッセホール	情報アクセス技術ー情報検索, 質問応答, 特許文書処理ー	独立行政法人情報通信研究機構 情報通信部門 けいはんな情報通信融合研究センター 自然言語グループ 主任研究員	村田 真樹
					研究者の側からの知的財産戦略	光産業創成大学院大学 統合エンジニアリング分野 助教授	江田 英雄



## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第159回	H18年度総会講演	2006/5/26	大阪	阪急ターミナルスクエア・17	電波のお話	株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 代表取締役社長	畚野 信義
第160回		2006/7/12	大阪	新阪急ホテル	医療分野における情報技術 現在の整形外科における情報技術の利用	兵庫県立大学大学院 工学研究科 教授 神戸大学大学院 医学系研究科 整形外科 特命教授	畑 豊 長宗 高樹
第161回		2006/9/8	大阪	新阪急ホテル	光ファイバ伝送のさらなる可能性 光の多次元性を活かす信号処理	大阪大学大学院 電気電子情報工学専攻 助教授 大阪大学大学院 生命先端工学専攻 助教授	丸田 章博 小西 毅
第162回	見学会	2006/10/5	神戸	神戸大学 海事科学部海事博物館、神戸大学 海事科学部附属練習船深江丸 神戸大学海事科学部練習船深江丸	見学会：神戸大学 海事科学部海事博物館、神戸大学 海事科学部附属練習船深江丸 海上における遭難通信システム～SOS（無線通信）からSS(衛星・デジタル通信)へ～ 船舶における通信の現状と将来	神戸大学 海事科学部 海洋情報科学講座 助教授 練習船深江丸通信長 古野電気株式会社 舶機営業企画部 課長	若林 伸和 荻野 市也
第163回		2006/11/8	大阪	新阪急ホテル	情報・通信機器の『使いやすさ』を考える モバイル環境での情報と移動のバリアフリー	立命館大学情報理工学部 メディア情報学科 教授 独立行政法人情報通信研究機構 知識創成コミュニケーション研究センター 副研究センター長	樋口 宜男 猪木 誠二
第164回		2007/1/18	大阪	新阪急ホテル	移動通信を巡る最新の動向 ユビキタス医療の実現のための先端情報通信技術（医療ICT）～産学官連携による医療ICTコンソシアム～	総務省総合通信基盤局 移動通信課長 横浜国立大学医療ICTセンター センター長 / 横浜国立大学大学院工学研究院 教授 / 独立行政法人情報通信研究機構 医療支援ICTグループ グループリーダー	奥 秀之 河野 隆二
第165回		2007/3/30	神戸	ラッセホール	関係を制するー今、そこにあるフロンティア ネットワーク科学と関係データマイニング	東京大学 大学院経済学研究科 特任助教授 社会ネットワーク研究所 所長 NTTコミュニケーション科学基礎研究所 協創情報研究部 創発環境研究グループ グループリーダ 主幹研究員	安田 雪 山田 武士

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第166回	H19年度総会講演	2007/5/30	大阪	新阪急ホテル	国際協調力の強化に向けて ITU-T局長選挙から学ぶこと	社団法人情報通信技術委員会 TTC 専務理事 事務局長	井上 友二
第167回		2007/7/4	大阪	新阪急ホテル	"知的財産""産学連携""イノベーション"変わる研究開発のあり方 組み込みソフト産業振興等における産学連携事例	日経BP知財Awareness 編集長 西日本電信電話株式会社 代表取締役副社長	長廣 恭明 大竹 伸一
第168回		2007/9/28	大阪	阪急ターミナルスクエア・17	ローマ・クラブモデルを超えて 環境と人間のシミュレーションモデル構想とその具体化	同志社大学工学部 教授 会津大学コンピュータ理工学部 教授	下原 勝憲 小佐野 峰
第169回	見学会	2007/10/25	大阪	関空 航行安全センター、関空二期工事空港島	見学会：関空 航行安全センター、関空 二期工事空港島		
第170回	見学会	2007/11/28	大阪	NTTドコモ関西・法人向ショールーム（DTビル4階） 大阪丸ビル 大阪第一ホテル	見学会：NTTドコモ関西・法人向ショールーム（DTビル4階） ドコモが目指すケータイの発展とサービスの変化	株式会社NTTドコモ関西 ソリューションビジネス本部 ソリューション技術部長	三木 修
第171回		2008/1/25	大阪	ガーデンシティクラブ大阪	携帯電話+インターネット=ケータイ？ ブロードバンドモバイルの実現に向けて 4Gに向けた3G技術進化の動向とドコモの取り組み	株式会社NTTドコモ モバイル社会研究所 主任研究員 総務省 総合通信局 移動通信課長 株式会社NTTドコモ 無線アクセス開発部長	遊橋 裕泰 渡辺 克也 尾上 誠哉
第172回		2008/3/26	大阪	新阪急ホテル	音声生成過程の可視化技術としてのMRI パターン認識の原点に立ち返って	株式会社ATR-Promotions 脳活動イメージングセンタ事業部 部長 同志社大学理工学部 情報システムデザイン学科 教授	正木 信夫 片桐 滋

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第173回	H20年度総会講演会	2008/5/15	大阪	新阪急ホテル	高度情報通信社会を目指して Toward the Advanced Information and Communications Society	独立行政法人情報通信研究機構 理事長	宮原 秀夫
第174回		2008/7/17	大阪	新阪急ホテル	人と情報と歴史の相関 卑呼からの問いかけ 寿命という生物時間の進化	奈良女子大学 文学部 教授 奈良女子大学 理学部 教授	小路田 泰 高木 由臣
第175回		2008/9/25	大阪	新阪急ホテル	情報社会の未来 - アンビエント情報社会 - アンビエント情報社会基盤の構築に向けて - 生物に学ぶ 情報環境技術の確立 -	日立総合計画研究所 研究第三部 大阪大学大学院	嶋田 恵一 村田 正幸
第176回	見学会	2008/11/13 ～ 2008/11/14	黒部	黒部ダム	黒部川水系出し平ダムと宇奈月ダムの連携排砂について	関西電力株式会社 北陸支社 土木グループグループリーダー	太田 耕一
第177回		2008/12/9	大阪	新阪急ホテル	人工衛星の開発と打ち上げ 東大阪町工場から宇宙へ～まいど1号開発秘話～	独立行政法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 執行役 東大阪宇宙開発協同組合 (SOHLA) 副理事長 / 株式会社 大日電子 代表取締役	本間 正修 枚本 日出夫
第178回		2009/1/30	大阪	新阪急ホテル	その後のWeb2.0、ここまで変わったネット社会とニュー ビジネス ユニバーサルサービス制度の最近の動向について	ビデオジャーナリスト 総務省 総合通信基盤局 電気通信事業部料金サービス課 企	神田 敏晶 村松 茂
第179回		2009/3/27	大阪	新阪急ホテル	人と情報の調和をめざすコミュニケーション科学 多数の環境センサと自律分散進化的最適化手法を用いた 知的オフィス環境の実現	NTTコミュニケーション科学基礎研究所 所長 同志社大学 理工学部 インテリジェント情報工学科 教授	外村 佳伸 三木 光範
第180回		2009/5/20	大阪	新阪急ホテル (新型インフルエンザ発生の為、 中止)	次世代スーパーコンピューターにかける夢	独立行政法人理化学研究所 次世代スーパーコンピューター開 発実施本部 開発グループ グループディレクター 次世代計 算科学研究開発プログラム 副プログラムディレクター / 東京大学大学院工学研究科・客員教授 工学博士	姫野 龍太 郎

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第181回	H21年度総会講演会	2009/6/19	大阪	大阪歴史博物館	オープン化がモバイルを変える、モバイルがICTを変	近畿総合通信局長	稲田 修一
					通信プラットフォーム機能のオープン化がもたらすイン	Google Japanポリシーカウンシル	藤田 一夫
					日本型モバイル文化の発展	慶応義塾大学 教授	中村 伊知
第182回		2009/9/25	大阪	新阪急ホテル	スマートグリッドとICT	財団法人電力中央研究所 システム技術研究所 上席研究員	芹澤 善積
					グリーンネットワーク	東京大学 先端科学技術研究センター 教授	森川 博之
第183回		2009/12/2	大阪	新阪急ホテル	屋外ギャラリー：文化遺産の屋外展示とそれをささえる	東京大学 大学院情報学環（生産技術研究所） 教授	池内 克史
					アーカイブ技術		

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第184回	H22年度総会講演	2010/5/21	大阪	新阪急ホテル	モード化する社会	哲学者・大阪大学総長	鷲田 清一
第185回		2010/6/8	大阪	新阪急ホテル	関西で進める脳情報通信研究	大阪大学 大学院 生命機能研究科 特任教授	柳田 敏雄
第186回		2010/7/26	大阪	新阪急ホテル	この40年での音楽録音とオーディオでのデジタル化の歩みと今後解決すべき課題	社団法人日本オーディオ協会理事	穴澤 健明
					サンプル値制御理論による新時代のデジタル信号処理 - シャノンのパラダイムを超えて	京都大学 大学院教授 IEEE Fellow	山本 裕
第187回		2010/11/29	大阪	新阪急ホテル	身近なICTによる防災・減災の可能性	独立行政法人情報通信研究機構 情報通信セキュリティ研究センター 防災・減災基盤技術グループリーダー	滝澤 修
					演題：災害時の携帯電話（ドコモの災害対策）	株式会社NTTドコモ 関西支社 サービス運営部災害対策室	山下 豊
創立20周年記念		2010./12/13	大阪	ホテルモントレ大阪	AC・Net, 20年を振り返って	AC・Net 初代会長 / 広島国際大学学長	森永 規彦
					次世代スーパーコンピュータは生命と医療にどこまで迫れるか	理化学研究所 次世代生命体統合シミュレーション研究開発グループ グループディレクタ	姫野 龍太郎
					関西を光の国へ 株式会社ケイ・オプティコム の光ブロードバンド普及への取組み	株式会社ケイ・オプティコム 代表取締役社長	藤野 隆雄
第188回		2011/3/29	大阪	大阪新阪急ホテル	英語教育政策を問い直す	和歌山大学 教授	江利川 春
					日本人の英語教育-社内英語化の愚-	大阪大学 大学院 教授	成田 一氏

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第189回	H23年度総会講演会	2011/6/1	大阪	大阪新阪急ホテル	ATR25年のあゆみと最近の研究開発活動	株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 代表取締役社	平田 康夫
第190回		2011/9/2	大阪	大阪新阪急ホテル	災害時の情報通信のありかたは改善されたか NICTが今回の震災で果たした役割と今後の取り組み	情報文明研究所 NICT 社会還元促進部門技術移転推進室マネージャー	押田 栄一 滝澤 修
第191回		2011/9/29	大阪	住友ビル本館12階中会議室	血糖センサの開発 化合物半導体 ---限りなき可能性を求めて---	パナソニックヘルスケア株式会社 顧問 住友電気工業株式会社 フェロー	南海 史朗 林 秀樹
第192回		2011/12/5	大阪	ガーデンシティクラブ大阪	震災がもたらしたソーシャルメディアの変化 自然・生命と未来の情報通信社会との関係再考	名古屋大学大学院 情報科学研究科 社会システム情報学専攻 NICT 未来ICT研究所 企画室 総括主任研究員	鳥海 不二 澤井 秀文
第193回		2012/1/25	大阪	TKP大阪本町ビジネスセンター 5階	Big data時代の到来 経営の立場から見た研究開発 ～グローバル化の中でのあ るべき姿～	日本電信電話株式会社 コミュニケーション科学基礎研究所 三菱電機株式会社 執行役副社長 半導体・デバイス事業本部 長	上田 修功 久間 和生
第194回		2012/3/28	大阪	大阪新阪急ホテル	コグニティブ無線技術 -情報システムにおけるコグニ ティブ無線技術の果たすべき役割とは-	大阪大学大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 情報通信 工学部門 ワイヤレスシステム工学領域 教授	三瓶 政一

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第195回	H24年度総会講演会	2012/5/23	大阪	大阪新阪急ホテル	ネットワーク環境における人工物と価値創成	独立行政法人産業技術総合研究所 理事	上田 完次
第196回		2012/7/6	大阪	クレオ大阪 西部館	東日本大震災の災害応急対策としての情報通信	京都大学 情報環境機構 / 前 総務省東北総合通信局 局長 (元 内閣府東日本大震災復興対策本部岩手・宮城・福島現地对策本部員兼務)	井澤 一郎
					南海トラフの巨大地震における被害想定と課題	関西大学 社会安全研究科・社会安全学部 理事・学部長・研究科長・教授 / 公益財団法人ひょうご震災記念21世紀研究機構 阪神・淡路大震災記念 人と防災未来センター長 / 中央防災会議防災対策推進検討会南海トラフ巨大地震対策検討前・国立国会図書館長	河田 恵昭
第197回		2012/9/24	大阪	大阪第一ホテル	これからの電子書籍と電子図書館	前・国立国会図書館長	長尾 真
第198回		2012/12/3	大阪	C I V I (シーヴィイ)北梅田研修センター	ソーシャル・ネットワークにおける重要な会話イベント	東京大学 准教授	増田 直紀
					カオス通信技術によるICTへの新しいアプローチ：周波数スペクトルからエネルギーのマネージメントへ	京都大学 教授	梅野 健
第199回		2013/3/29	大阪	C I V I (シーヴィイ)北梅田研修センター	夢を見ている脳と眠い時の脳 - 脳波と機能的磁気共鳴画像の同時計測 -	独立行政法人情報通信研究機構 未来ICT研究所 総括主任研究員	宮内 哲
第200回		2013/5/21	大阪	大阪新阪急ホテル	情報通信第3のパラダイムとN I C T	独立行政法人情報通信研究機構 理事長	坂内 正夫

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第201回	H25年度総会講演会	2013/4/5	大阪	ナレッジキャピタル タワーC	テラヘルツ波帯の実利用に向けて-最新技術動向と課題-	日本電信電話株式会社 NTTマイクロシステムインテグレーション研究所	久々津 直哉
					テラヘルツ帯電磁波を用いた超高速・大容量無線通信技術の研究開発への期待	独立行政法人情報通信研究機構 未来ICT研究所 所長	竇迫 巖
第202回		2013/9/13	大阪	ナレッジキャピタル タワーB	総務省のICT研究開発動向	総務省 情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室長	萩原 直彦
					うめきたで展開する新しい研究開発手法	大阪大学 サイバーメディアセンター 教授	下條 真司
					超臨場感コミュニケーションのための裸眼立体映像システム	独立行政法人情報通信研究機構 ユニバーサルコミュニケーション研究所 超臨場感映像研究室 副室長	奥井 誠人
第203回		2014/3/27	大阪	ナレッジキャピタル タワーB	リモートセンシング技術を活用した最先端の気象観測への期待	京都大学 学際融合教育研究推進センター 極端気象適応社会教育ユニット 特定准教授	石原 正仁
					世界最先端を行く気象用フェーズドアレイレーダーの開発	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 准教授	牛尾 知雄
					NICTにおける最新のレーダー開発 -次世代ウインドプロファイラを中心に-	独立行政法人情報通信研究機構 電磁波計測研究所 センシングシステム研究室 主任研究員	川村 誠治



## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第204回	H26年度総会講演会	2014/6/2	大阪	大阪新阪急ホテル 2F紫の間・星の間	車間通信：現状を踏まえて今後へ	トヨタIT開発センター 研究部 アルトウンタシュ ラボ Toyota ITC Fellow	Altintas Onur (アルトウンタシュ・オヌル)
第205回		2014/9/9	大阪	関西国際空港株式会社	関西空港の概要とKIX-MEDICA	KIX-MEDICA（医薬品クールチェーン）医薬品専用共同定温庫	浜津 享助
					関西空港の気象ドップラーレーダー関連の各種技術 見学：関西空港施設	三菱電機特機システム株式会社	
第206回		2014/12/17	神戸	NICT 未来ICT研究所 第一研究棟	言語習得の脳科学	首都大学東京 大学院人文科学研究科 教授	萩原 裕子
					未来ICT研究所 研究講演会	NICTナノICT・バイオICT・脳ICT研究員	
					見学：未来ICT研究所		
第207回		2015/2/27	大阪	TKPガーデンシティ東梅田	次世代モバイル 5Gに向けて～技術動向とドコモの取り組み～	株式会社NTTドコモ 先進技術研究所 所長	梅田 成視
					不便の効用を活用するシステムデザイン	京都大学 デザイン学ユニット 教授	
第208回		2015/3/24	大阪	グランフロント大阪 北館タワーB	ゲリラ豪雨の早期探知と危険性予測	京都大学 防災研究所 教授	中北 英一
					フェーズドアレイレーダーの防災への利活用	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻 准教授	
					ソーシャルx PANDAプロジェクト～フェーズドアレイレーダーの今後の利活用について～	独立行政法人情報通信研究機構 電磁波計測研究所 センシングシステム研究室 主任研究員	

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第209回	H27年度総会講演会	2015/5/29	大阪	梅田スカイビル	IoTと機械学習が切り拓く新しい世界	日本マイクロソフト株式会社、マイクロソフト ディベロップメント株式会社 技術顧問	加治佐 俊一
第210回		2015/10/9	大阪	大阪大学 中之島センター	産総研人工知能研究センターのめざすところ IoT/M2Mの可能性と現状の限界	国立研究開発法人産業総合研究所 人工知能センター セン 静岡大学 大学院情報学研究科 講師	辻井 潤一 猿渡 俊介
第211回		2016/3/9	京都	キャンパスプラザ京都	金沢大学における市街地公道走行実証実験の概要について 〈弱いロボット〉研究のめざすもの－関係論的なロボティクスとその展開－	金沢大学 新学術創成研究機構 未来社会創造コア自動運転ユニット ユニットリーダー、准教授 豊橋技術科学大学 情報・知能工学系 教授	菅沼 直樹 岡田 美智男
第212回		2016/6/17	大阪	ニューオオサカホテル	高速近接無線技術と今後の展望について	一般社団法人TransferJetコンソーシアム 代表理事	松村 広幸
第213回		2016/10/21	大阪	Panasonic ワンダーラボ大阪 (WLO)	ロボットによる新しいインフラ点検システムについて	Panasonic株式会社 AVCネットワークス社 事業開発センター 所長	香田 敏行

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第214回	H29年度総会講演会	2017/4/4	大阪	ガーデンシティクラブ大阪	横断型科学技術からみたSociety5.0～第5期科学技術基本計画について～	NPO法人横断型基幹科学技術研究団体連合	船橋 誠壽
第215回		2017/6/16	大阪	ホテルメルパルク大阪	5Gの早期実現に向けた電波政策	総務省 総合通信基盤局 電波部移動通信課 新世代移動通信システム推進室長	中村 裕治
第216回		2017/10/20	大阪	大阪コロナホテル 別館	宇宙産業ビッグバン元年以後においてICTが果たすべき役割 ～宇宙×ICTに関する懇談会最終とりまとめの全貌と今後の展望～	総務省 国際戦略局 宇宙通信政策課 衛星開発推進官	中谷 純之
					空の産業革命へ向けてのロードマップ ～無人航空機（ドローン）産業の健全な発展のための環境整備～	一般社団法人日本UAS産業振興協議会 理事・事務局長	熊田 知之
第217回		2018/3/9	神戸	神戸市産業振興センター	多自然地域におけるICTオフィス兼ワーキングスペースの運営実態と展望～テクノロジーがつなぐ都市-山間部の人的ネットワークと仕事の創出～	山口貴士事務所 代表 / 一般社団法人兵庫県中山間地域活性化協会 理事	山口 貴士
					多自然地域の産業振興や地域の活性化に果たす企画とPR～ローカルで働く人々～	株式会社ご近所 取締役	恒松 智子
					サイバー攻撃の脅威、その実態と現状～まず何をすべきか、その第一歩とは～	神戸大学 大学院工学研究科 教授	森井 昌克

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第218回	H30年度総会講演会	2018/6/22	大阪	KDX新大阪ビル6F TKPガーデンシティ新大阪	IoT・AIが拓く未来社会のかたち ～ICT進化の光と影～	国立研究開発法人情報通信研究機構 理事長	徳田 英幸
第219回		2018/10/5	大阪	大阪大学 中之島センター	セキュリティ分野におけるAIへの期待と現状	神戸大学 数理・データサイエンスセンター 教授	小澤 誠一
					セキュアクラウド量子計算と量子スプレマシー	京都大学 基礎物理学研究所 講師	森前 智行
第220回		2019/3/1	神戸	神戸市産業振興センター	音のユニバーサル化事業「SoundUD」とは～言語、聴力の不安ない社会実現に向けて～	ヤマハ株式会社 クラウドビジネス推進部 SoundUDグループ	森口 翔太
					宇宙エレベーター建設構想	株式会社大林組 宇宙エレベーター要素技術実証研究開発チー	石川 洋二

## AC・Net 講演記録

回	備考	開催年月日	開催地	講演会場（見学場所）	講演タイトル	講演者所属	講演者名
第221回	2019年度総会講演会	2019/6/21	大阪	ホテルメルパルクOSAKA	5Gの研究開発経緯とサービス応用～新たな価値の提供と社会的課題解決に向けて～	株式会社ドコモ 5Gイノベーション推進室	奥村 幸彦