

小倉 武敏 (阪大)	メタデータを含む構造化された映像データ に対する映像ポータルの提案	総合	SD-5-8
加藤 貴司 (東北大)	主観的協調関係に基づくマルチエージェント の振舞い	ソサイ エティ	D-8-8
加藤 晴久 (KDDI 研)	MPEG 符号化データからの移動物体検出に 関する一検討	ソサイ エティ	D-11-4
佐野 雅規 (NHK)	スポーツ映像における人物インデックス生 成の一検討	総合	D-12-51
杉本 修 (KDDI 研)	不可視マーカー信号埋め込みによる自動画質 評価方式の理論検証 拡散スペクトルの劣化推定に基づく符号化 映像の自動客観評価方式	総合	D-11-63 D-11-28 ソサイ エティ
仙田 修司 (NEC)	文字 bigram を用いた文字認識大分類一 なしへの適用	総合	D-12-21
滝沢 徳高 (豊橋技科大)	3 次元マルコフ確率場モデルを用いた胸部 X 線 CT 画像からの結節認識	総合	D-16-12
藤田 悦郎 (NTT)	コンテンツ空間の可視化に基づく視聴率分 析	総合	D-8-7
馬原 徳行 (東京商船大)	複数視点映像を利用した歩行者観測	総合	D-12-93
山澤 一誠 (奈良先端大)	全方位画像センサによるテレプレゼンスの 様々な実装	ソサイ エティ	D-12-36

計 12 名
以上 合計 75 名

6. 関連学術団体との連携に関する事項

平成 13 年度は下記のほかに約 215 件の協賛・後援を行った。
 ・ 2002 年情報シンポジウム「情報社会のセマンティクス」
 XML と Semantic Web, 電子政府への展望, ロボットとの
 共生 (平成 14 年 1 月 17 日, 18 日 日本学術会議主催)
 ・ ノーベル賞 100 周年記念国際フォーラム (平成 14 年
 3 月 16 日, 17 日, 20 日 日本学術会議主催)

7. 先端オープン講座 (生涯教育講座) に関する事項

平成 13 年度は、「個人名による受講」と、受講コースの範
 囲内で何人かのメンバーの方が交互に分担して受講可能な
 「企業による団体受講」を設け、春季講座 (4 月 21 日～7 月
 7 日) と秋季講座 (10 月 6 日～12 月 15 日) を各週土曜日・
 10 週間 (30 時間) にわたり開講し (春・秋季講座とも 5 週間
 (15 時間) の講座も開講)、受講状況は次のとおりであった。

〔春季講座〕

コ ー ス 別	受 講 者 数 () : 内団体受講数
A : 通信ネットワーク	49 名 (2)
B : システム LSI 設計技術	22 名 (4)
C : メディア情報処理とネットワークコンピューティ ング技術	13 名 (1)
Ca : ネット社会の現状と将来	5 名 (1)
D : 通信プロトコル	32 名 (2)
E : オブジェクト指向と Java 技術	22 名 (2)
計	143 名

(注) 基礎講座 A・B・C・Ca コース, 専門講座 D・E コース
 (ただし, Ca・E コースは全 5 回の講座)

〔秋季講座〕

コ ー ス 別	受 講 者 数 () : 内団体受講数
A : 通信ネットワーク	37 名 (3)
B : マルチメディアとシステム LSI 技術	10 名 (1)
C : メディア情報処理とネットワークコンピューティ ング技術	10 名 (3)
Ca : ネット社会の現状と将来	7 名 (1)

D : 通信プロトコル	43 名 (3)
E : オブジェクト指向と Java 技術	23 名 (8)
計	130 名

(注) 基礎講座 A・B・C コース, 専門講座 D・E コース
 (ただし, B・Ca・E コースは全 5 回の講座)

8. 専門講習会に関する事項

支部主催、本部支援の専門講習会を次のとおり開催した。

支部名	題 目	開催年月日	参加者数	場 所
北海道	移動通信の今と未来	H13.11.7	68	北海道大学 百年記念会館
東 北	IT 社会とコンピュータ技術入 門	H13.11.13	146	いわき明星大学 理工系館
信 越	ブロードバンド・インターネッ トの動向と課題	H13.10.17	146	ホテルサンルート
東 海	情報ネットワークのセキュリ ティ	H14.3. 18.19	190	ホテルプラセオ名 古屋
関 西	エレクトロニクスコマース (EC) の最新動向	H13.9.18	37	中央電気倶楽部
九 州	これからの情報通信システムを 支えるエネルギー技術	H13.11.16	92	長崎大学工学部

計 6 回

9. 普及啓発活動に関する事項

9.1 小・中・高校生を対象とした科学教室

子供の科学離れを防ぐための活動の一環としてこれまで
 行ってきたが、本年度も小・中・高校生の科学教室を推進した。
 会員及び関連企業の協力の下に次のとおり活動範囲等を拡
 大しながら実施した。

また、本活動を支えている昨年度設立された「子供の科学
 教室基金」を長期的、健全に維持するため、14 年度から会
 員に対して募金活動することを決定した。

題 目 ・ 講 師	開催年月	参加数
科学体験教室 (科学技術館会場) テ ー マ: WWW サーフィンを楽しもう! 講 師: 浅見 徹, 山崎克之 (KDDI 研)	H13.4.5	22 名
科学実験教室 (科学技術館会場) テ ー マ: アンテナの不思議 実 験: アンテナのしくみはどうなっているか確かめよう! 講 師: 羽石 操, 斎藤作義 (埼玉大)	H13.5.12	20 名
科学実験教室 (科学技術館会場) テ ー マ: 音の正体 講 師: 大賀寿郎 (芝浦工大)	H13.5.24	8 名
見 学 会: NHK 放送技術研究所 演: デジタル放送 講 師: 山田 幸 (NHK)	H13.6.23	35 名
科学体験教室 (瀬戸内町立与路中学校会場) テ ー マ: インターネットを楽しもう 講 師: 浅見 徹, 山崎克之 (KDDI 研)	H13.7.13	10 名
見 学 会: 東芝科学館	H13.7.24	19 名
見 学 会: NTT データセンタープレゼンテーションスペース INFORIUM テ ー マ: IT が変える便利な生活—IC カード—	H13.7.26	22 名
見 学 会: 日本テレコムネットワークサービスセンター テ ー マ: 電話のしくみ 講 師: 寺田浩昭 (高知工科大)	H13.8.1	21 名
見 学 会: 松下電器産業マルチメディアセンター テ ー マ: マルチメディアの舞台裏 講 師: 高橋克直 (松下技研)	H13.8.7	13 名
見 学 会: 国立情報学研究所 テ ー マ: インターネットはどこでもドア 講 師: 相澤彰子, 井上智雄, 計 宇生 (情報学研)	H13.8.20	13 名

科学体験教室 (大阪大学基礎工学部会場) テーマ:大阪大学基礎工学部システム科学科一日体験入学 特別講義:システム工学とは 講師:藤井隆雄 (阪大) 体験教室:8項目の実習から2つを当日選択して実習 (1) 離散アルゴリズムを楽しむ! (2) コンピュータを使って乗り物の動きを自在に操ってみよう! (3) コンピュータ支援による意思決定 (4) 機械知能に触れる (5) ロボットの仕組みを知ろう! (6) 画像処理の仕組みを知ろう! (7) コンピュータで音をつくって遊んでみよう! (8) 力学系のシミュレーション	H13.8.24	60名
科学教室 (電通大会場) テーマ:不思議がいっぱい科学の世界 特別講演:携帯電話のぞきこませま! 講師:中嶋信生 (電通大) 体験教室:いろんな携帯を使ってみよう! 講師:NTTドコモ多摩支店	H13.9.22	50名
科学教室 (山梨県立科学館会場) テーマ:不思議がいっぱい科学の世界 特別講演:(1) うちの電話がかわる! iモードってなあに? (2) いろいろな携帯電話! iモードでなにができるの? 講師:石岡利也 (NTT 東日本), 上原 宏 (NTTドコモ) 体験教室:さわってみよう! 便利な電話たち!	H13.10.8	72名
科学体験教室 (東京大学先端科学技術センター会場) テーマ:大学ってどんなところかのぞいてみよう! 特別講義:大学ってどんなところ? 講師:安田 浩 (東大) 見学内容: ① 知能って何だろう? (脳研究室) ② 仮想空間を体験しよう (広瀬研究室) ③ 画像で遊ぼう (安田研究室)	H13.12.1	80名
一般市民向け出前講演会 (落合第一地域センター) テーマ:電子政府ってなあに?—IT社会が変える私たちの生活— 講師:村岡洋一 (早大)	H14.1.28	44名
科学教室 (大阪会場:千里ライフサイエンスセンター) テーマ:不思議がいっぱい科学の世界 特別講演:パソコンの頭の中はどうなっているの?—パソコンのしくみ— 体験教室:社長になって会社を経営しよう! 講師:白川 功 (阪大), 風孝 (サンモアテック)	H14.3.3	74名
科学教室 (東京会場:早稲田大学) テーマ:不思議がいっぱい科学の世界 特別講演:電子政府ってなあに?—どうかわるの?私たちの生活— 体験教室:社長になって会社を経営しよう! 講師:村岡洋一 (早大), 山田和之 (サンモアテック)	H14.3.30	70名

17回 633名

9.2 「科学系博物館活用電子情報通信学会&中央大学ネットワーク推進協議会」の活動

本年度も文部科学省の委嘱事業である「科学系博物館活用電子情報通信学会&中央大学ネットワーク推進協議会」で、全国13拠点の科学館等と大学を連携させて、34回の科学教室を開催し約3,500人の参加を得た。

なお、本協議会は13年度をもって終了した。

(活動拠点:北海道, 仙台, 秋田, 新潟, 東京, 大阪, 福井, 広島, 愛媛, 高知, 福岡, 沖縄)

ミュージアムフェア (講演会, 科学実験・体験教室)

統一テーマ「不思議がいっぱい科学の世界」

H13.9.15, H13.10.14	(秋田県)フェライト子ども科学館	小・中学生の科学教室「蒸気のふしぎ」, 「光のふしぎ」	秋田県立大学
H13.9.15	(広島県)広島市子ども文化科学館	科学ライブショー「ユニバース—時空をあやつる」	理学化学研究所等
H13.9.15	(秋田県)フェライト子ども科学館	体験教室「蒸気のふしぎ」	秋田県立大学
H13.9.16, H13.9.30	(沖縄県)沖縄県立教育研究所, 名護市マルチメディア館ほか	見学会「IT施設を見よう!」「自然環境に触れよう!」「発電の仕組みを学ぼう!」	琉球大学等
H13.9.19—10.18	(大阪市)大阪府立科学館	PC端末による実習コーナー (CD-ROM 使用しての体験実習)「不思議がいっぱい科学の世界—ケイタイ電話のしくみ等—」, 「人にやさしい技術を探検する—プラスα探検・降雨現象を探検—」	大阪大学
H13.9.22.23	(福井県)福井大学, 敦賀短大	高校生の科学・IT実験教室「福井まるごとネット」	福井大学, 敦賀短期大学
H13.9.23.24	(大阪市)大阪府立科学館	小・中学生の科学体験教室「もっとパソコンをたのしもう!」	大阪大学等
H13.9.29	秋田県立大学	小・中学生の科学教室「夏休みパソコン・科学教室」	秋田県立大学
H13.10.14	(新潟県)新潟県立自然科学館	コンピュータおもしろ科学教室「最新テクノロジーが描く未来社会」	新潟大学
H13.10.23	(愛媛県)西条発電所(火力), 愛媛県総合科学博物館	小・中学生の移動教室「発見しよう, 科学の楽しさ!」	高知工科大学
H13.10.27	(高知県)高知工科大学	小・中学生の科学教室「発見しよう, 科学の楽しさ!」3次元コンピュータグラフィックスを体験しよう!	高知工科大学
H13.10.28, 11.11, 12.23, H14.1.6.13	(秋田県)フェライト子ども科学館	実験教室「なんでもスピーカー」「磁石で発電!」「奥型ロボットを作ろう!」「リモコンモーターカーを作ろう!」「磁石で動くおもしろおもちゃを作ろう!」	フェライト子ども科学館
H13.11.3.4	(福岡県)福岡市立少年科学文化会館	サイエンスフェスティバル2001	九州大学
H13.11.3.4	(宮城県)仙台市科学館	ロボットの展示・実演/講演会「人間とロボットの共存」/科学教室「ロボットの仕組みをさぐる」	東北大学, 東北学院大学, 宮城教育大学
H13.11.3.4	(東京都)中央大学後楽園キャンパス	科学教室「コンピュータで〇〇する」「人を支える科学技術」	中央大学
H13.11.11	(東京都)中央大学後楽園キャンパス	体験教室「コンピュータで絵を描く—CGって?」	中央大学
H13.11.24	(奈良県)奈良先端科学技術大学院大学	見学会「奈良先端科学技術大学院大学—大学ってどんなところかのぞいてみよう!—」	奈良先端科学技術大学院大学
H13.12.2	(大阪府)大阪府立科学館	やさしいIT技術講座	大阪大学, 奈良先端科学技術大学院大学
H14.1.13	(広島県)広島市子ども文化科学館	熱気球	広島市立大学
H14.1.26	(東京都)科学技術館	サイエンス&テクノロジーフォーラム	大阪府立大学, 中央大学

10. 学生会連絡会に関する事項

10.1 会誌「学生会報告」欄の掲載記事

各支部学生会の活動状況等を会誌「学生会報告」欄に掲載した。