

(3) RISTフォーラム

知能システム技術等の様々な最先端技術テーマについて、大学や高専からのシーズの紹介及び企業の技術責任者によるニーズの紹介に基づき自由闊達な討議を行い、技術交流を深めようとするニーズとシーズの交流の場です。RIST会員のみならず、県内外の産業界、学会、行政関係の研究者・技術者その他どなたでも参加できます。

このフォーラムは、原則として毎月第3木曜日の午後2時から3時間にわたって開催されます。講演の後、茶話会形式で講演の内容やその他の技術的なことなど様々な話題について、参加者が気楽な気持ちで話し合い、交流を深め、いま抱えている問題に対するブレイクスルーを見つけたり、明日の技術を夢見ようとしています。

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
1	H1.10.28	ファジィ制御技術の展望 (設立総会特別講演)	熊大工学部教授 川路 茂保	52名	40	5	7
2	H1.11.24	アナログ集積回路システム	熊大工学部教授 井上 高宏	43名	33	4	6
3	H1.12.22	知能システム技術と知能情報処理との メカトロニクスへの応用	熊大工学部教授 柏木 潤	38名	30	3	5
4	H2.1.30	生体内イオン環境センサー	熊大医学部教授 西 勝英	40名	30	4	6
5	H2.2.26	高機能バイオセンサの開発	熊大工学部助教授 谷口 功	42名	33	3	6
6	H2.3.23	適応・学習制御系手法とその応用	熊大工学部教授 岩井 善太	49名	37	5	7
7	H2.4.28	どう取り組むか、先端技術の我が社への 導入(総会特別講演)	熊大工学部教授 上野 文男	60名	38	10	12
8	H2.6.29	知識工学の電力技術分野への応用	熊大工学部教授 檜山 隆	49名	37	5	7
9	H2.7.26	天然高分子化合物を利用した医薬品の 製剤設計	熊大薬学部教授 小田切優樹	15名	9	2	4
10	H2.9.28	機械加工EISA [®] -システム構築における認 知科学的アプローチの適用	熊大工学部助教授 上田 昇	40名	30	4	6
11	H2.10.26	ファジィ情報処理とその応用	熊大工学部助教授 鬼沢 武久	63名	41	10	12
12	H2.12.20	マルチプロフェッサーDASHの設計対象 系のモデル作成と挙動推進のための知 識ベースを用いたシステムDME	スタンフォード大学 A.Gupta スタンフォード大学 岩崎 由美	55名	38	10	7
13	H3.1.25	脳における味覚情報機構	熊大医学部教授 小川 尚	40名	30	4	6
14	H3.2.22	生体情報変換システム—ケミカルアンプ	熊大工学部助教授 伊原 博隆	45名	34	5	6
15	H3.3.22	命題的ネットワークに基づく意味記憶 の表象モデル化に関する一考察	熊大工学部教授 中村 良三	35名	25	7	3
16	H3.4.27	成形加工のC A E (型鍛造加工を中心 にして)(総会特別講演)	熊大工学部教授 濟木 弘行	56名	34	18	4
17	H3.6.14	メカトロシステムのデジタル適応制 御	熊大工学部助教授 石飛 光章	46名	33	10	3
18	H3.6.28	マイクロマシン技術の現状と将来	工業技術院 矢野 智昭	57名	36	12	9
19	H3.7.26	ファジィチップの開発と動向 テクノ構想の実現とRISTの役割	熊大工学部助手 佐々木 守 テクノポリス財団 栗林 英行	49名	37	7	5
20	H3.8.23	オブジェクト指向型アプローチによる 知識表現 ファジィの現状について	熊大工学部助手 堂園 浩 オムロン(株) 林 英寿	31名	25	2	4
21	H3.9.27	E M C の最近の動向について - 電子機器からのノイズ対策 - わが社の技術とRISTへの期待	熊大工学部助教授 内村 圭一 西田鉄工(株)部長 北園 善基	21名	16	4	1

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
22	H3.10.25	有限要素法利用支援システムの開発と実用化 わが社の技術とRISTへの期待	電応研主任研究員 東町 高雄 金剛(株)部長 石川日出男	30名	26	2	2
23	H4.1.22	薬物放出制御用素材としてのシクロデキストリン 工業技術センターの役割とビジョン	熊大薬学部教授 上釜 兼人 県工技センター 園田 増雄	20名	16	4	0
24	H4.2.20	糖尿病患者の血糖値の最適制御 -治療制御システムズの開発- 熊本におけるIoT産業の現状と展望	熊大医学部教授 七里 元亮 (株)熊本ソフトウェア部長 梅野陽一郎	22名	16	2	4
25	H4.3.27	形状記憶合金とその応用 中小企業における研究開発について	熊大工学部助教授 西田 稔 テクノポリス財団 栗林 英行	38名	26	10	2
26	H4.4.28	騒音を料理する(総会特別講演)	熊大工学部教授 江端 正直	25名	15	6	4
27	H4.5.22	味を科学する わが社の技術とRISTへの期待	熊大工学部助教授 村山 伸樹 (株)同仁化学研究所 斉藤 幹彦	29名	16	13	0
28	H4.6.30	電気自動車の現状と将来について	ダイハツ工業(株) 北村 案一	34名	23	7	4
29	H4.8.28	疑似不規則信号の発生とその応用	熊大工学部助教授 原田 博之	16名	14	2	0
30	H4.9.17	最近のコンピュータ事情と情報ネットワークの将来 わが社の技術とRISTへの期待	熊大工学部助教授 汐月 哲夫 緒方電機工業(株) 清田 治	24名	23	1	0
31	H4.10.12 宇土市	成形加工とその計測制御の考え方 当社の技術開発への取り組み -設計の自動化- 電応研の技術開発への取り組み	熊大工学部教授 濟木 弘行 西田鉄鋼(株)部長 北園 善基 電応研所長 上村 幹夫	70名	44	3	23
32	H4.11.30	音響情報のデジタル処理	熊大工学部助教授 宇佐川 毅	33名	32	1	0
33	H4.12.11 人吉市	地場産業育成シリーズ(1) 日本のロボットの発展過程から学ぶ 美味しさの計測 CAD/CAMシステムの現状と動向 財団紹介 「電応研の技術開発への取り組み」	熊大工学部教授 柏木 潤 熊大工学部助教授 村山 伸樹 電応研主任研究員 坂田 俊一 電応研所長 上村 幹夫	140名	89	12	39
34	H4.12.17	計算機力学とマンマシン・インターフェイス	熊大工学部助教授 坂本 英俊	27名	27	0	0
35	H5.1.28	色と光沢の電子計測	九州東海大助教授 釘澤 秀雄	21名	21	0	0
36	H5.2.26	聴覚障害者のための聴覚補助方式とその応用 わが社の技術とRISTへの期待	熊大工学部助教授 上田 裕市 ナテック・エンジニア 永田 和宏	14名	14	0	0
37	H5.3.26 八代市	地場産業育成シリーズ(2) 技術革新と企業人のあり方 メカトロニクスの現状と将来 製品開発とコラボレーション 財団紹介 「電応研の技術開発への取り組み」	熊大工学部長 上野 文男 熊大工学部教授 野田 敦彦 電応研主任研究員 東町 高雄 電応研所長 上村 幹夫	89名	69	10	10
	H5.4.27	コンピュータゲームの話題 (シス技研合併総会特別講演)	九州東海大学長 松山 公一	59名	38	14	7
38	H5.6.18	建築・都市設計におけるビジュアル・シミュレーション 電応研におけるCAD/CAMシステム 開発への取り組み	熊大工学部教授 両角 光男 電応研主任研究員 坂田 俊一	28名	20	8	0
39	H5.7.15	知能視覚システム センシング技術の現状と動向	熊大工学部助手 山口 晃生 オムロン(株) 渡辺 保之	31名	30	1	0
40	H5.8.4	成功する中小企業の研究と開発の条件	西川エン지니어リングリサーチ 西川喜八郎	61名	49	6	6
41	H5.8.20	知識工学の電力技術分野への応用 ファジィ・エキスパートシステムの設備診断への 適用(企業シリーズ(1):九州電力(株))	熊大工学部教授 檜山 隆 オムロン(株) 土井 公司	54名	47	4	3
42	H5.9.14	生物システムのモデル化とそのシミュレーション 最近の物流システムの動向と当社の 対応(企業シリーズ(2):金剛(株))	九州東海大教授 山口 紀生 金剛(株)部長 石川日出男	41名	38	3	0

開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳			
				産	学	官	
43	H5.10.5	情報ネットワーク現状調査報告	電応研部長 江藤 易之	22名	22	0	0
44	H5.11.10 玉名市	地場産業育成シリーズ(3) アイデアから売れる商品へ 産業ロボットの発展過程と課題 画像情報を利用した交通管制について	(株)西日本流体技研代表取締役副社長 小倉 理一 熊大工学部教授 柏木 潤 九州東海大助教授 岩崎洋一郎	78名	57	8	13
45	H5.11.30	溶接技術の現状と将来 ウォーターフロント開発の動向と課題 最近の水利構造物の技術動向 (企業シリーズ(3):西田鉄工(株))	熊大工学部教授 里中 忍 神戸大学教授 黒田 勝彦 西田鉄工(株)部長 石橋 和生	43名	42	1	0
46	H5.12.21	音声情報処理技術の基礎と応用 マルチメディアの現状と応用	熊大工学部教授 渡辺 亮 (有)ベルデ企画 内田 則政	34名	31	2	1
47	H6.1.27	福祉機器の開発について - 高機能義足の開発 - 三次元モータの開発について	熊本工大助教授 高浜 逸郎 県工技センター部長 園田 増雄	28名	25	0	3
48	H6.2.8 水俣市	地場産業育成シリーズ(4) 私の経営戦略と地域の開発 産業ロボットの現状と今後の展望 最新の成形(塑性)加工技術	金剛(株)代表取締役会長 谷脇 源資 (株)安川電機ロボット工係長 河原畑周策 熊大工学部教授 濟木 弘行	67名	49	2	16
49	H6.2.22 菊池市	電気自動車の現状と将来 太陽光発電の技術動向 電応研の研究開発への取り組み - 最近の主な研究開発事例 -	日本電動車両協会研究部長 藤崎 耿 熊本工大講師 松熊 邦浩 電応研主任研究員 萩原 宗明 電応研主任研究員 坂田 俊一 電応研研究員 岡田 辰也	88名	48	5	35
50	H6.3.22	最新のセンサ技術 - センサフュージョンと超並列ビジョン - 配電作業ロボット車の開発	東京大工学部助教授 石川 正俊 九州電力(株)部長 矢加部秀雄	69名	56	2	11
	H6.4.28	ロボットをとりまく最近の動向 (総会特別講演)	日本電信電話(株)ロボット推進室部長 榎原 一郎	54名	31	3	20
51	H6.5.25	福祉分野における知能システム技術の動向 - 調査報告 - スポーツエンジニアリング - 画像診断技術のスポーツ分野への応用 -	九州メディアコミュニケーション(株) 金子 秀明 株式会社ニコン 河合 正治	42名	25	1	16
52	H6.6.29	農業分野における知能システム技術の動向 - 調査報告 - 最近の農業分野の自動化・ロボット化	電応研情報企画部長 江藤 易之 (株)東芝 輪竹 宏昭	26名	8	3	15
53	H6.7.18	移動物体識別追尾装置 - 人工の目の開発 - レザによる形状認識技術	大分大工学部教授 杉坂 政典 日本電気(株)部長 細川 哲夫	30名	17	2	11
54	H6.8.24	脳波の自動判読技術 細胞の計測技術	佐賀大理工学部教授 中村 政俊 私大バイオサイエンス研究所室長 宇都宮 俊二	30名	2	14	14
55	H6.9.14 八代市	地場産業育成シリーズ(5) 熊本企業における情報化の現状とその問題点 生産現場におけるMINI CIMの実践 - P基板実装工場のCAM化システムと製造管理システム - 自然にやさしいベンチャー企業	熊本学園大教授 古田 龍助 オムロン(株)熊本研究所第2研究室室長 高野 裕典 (株)エム・ティ・エル・ヒューマズ代表取締役社長 森下 惟雄	85名	63	6	16
56	H6.11.16	ファジィ制御とファジィ意思決定支援システムについて ファジィ制御用ハードウェアについて	九州工業大工学部助手 前田 幹夫 熊大工学部助教授 佐々木 守	25名	17	1	7
57	H6.12.15	ISO 9000 をめぐる最近の動向と認証取得のポイント 3次元形状の画像計測とその応用	(財)日本品質保証機構理事 小林 徹詞 長崎大工学部教授 石松 隆和	36名	21	4	11
58	H7.1.9	電磁環境適合性への低コスト手法 流れの可視化とイメージング	(株)パナソニック・ソリューションズ 課長 笹本 雅和 九州工業大工学部教授 小宮 勤一	19名	14	2	3
59	H7.2.8	フレキシブル・マニピュレーターの制御と応用 産業用ロボット開発の現状と課題	山口大工学部助教授 泉 照之 (株)安川電機部長 久良 修郭	35名	17	11	7

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
60	H7. 2.17 山鹿市	地場産業育成シリーズ(6) 遺伝の仕組みの工学への応用 わが社の技術開発戦略 電応研の技術支援について	熊大工学部教授 川路 茂保 ネクサス(株)代表取締役社長 平澤 敬文 電応研所長 阿野 静也	77名	37	3	37
61	H7. 3.16	最近の設備診断技術(CDT)と予知 保全(CBM) 火力発電用ボイラ制御の最近の動向 について	九州工業大情報工学部 豊田 利夫 日本ペーレー(株)部長 中村 秀雄	23名	10	9	4
62	H7. 4.25	欧米の知能システム技術研究開発の 動向(総会特別講演)	熊大工学部教授 川路 茂保	58名	23	13	22
63	H7. 5.18	マルチメディアの動向調査報告 -平成6年度委託調査報告- 電波暗室とEMI計測システム	電応研研究員 上妻健一郎 県工技センター部長 上田 直行	39名	21	5	13
64	H7. 6.15	パルスパワー高度利用技術 わが社の技術開発とRISTへの期待	熊大工学部教授 秋山 秀典 光洋電器(株)技術部長 上田 宣行	16名	7	3	6
65	H7. 7.20	磁気結合による非接触電力データ伝 達システムについて 我が社の技術開発とRISTへの期待	熊本工業大工学部助教授 坂本 浩 平田機工(株)課長 中山 卓英	25名	13	5	7
66	H7. 8. 4 宇土市	地場産業育成シリーズ(7) 溶接残留応力の非破壊評価と その変形・破壊解析への応用 我が社の技術開発戦略 点字読み取り装置の開発 (研究から製品販売迄)	熊大工学部教授 小田 勇 櫻井精技(株)代表取締役社長 櫻井 勝 電応研主任研究員 小山 善文	87名	55	11	21
67	H7. 8.10	鋼製ラックの耐震設計の考え方とそ の取り組み 機械・構造物のアクティブ振動制御	金剛(株)テクノ部部长 石川日出男 熊大工学部講師 日野 満司	38名	20	11	7
68	H7. 9.21	F M (ファシリタメント)の現状と課題 熊本の創造的中小起業家への支援一 覧 -平成7年度委託調査報告-	熊大工学部教授 位寄 和久 熊本開発研究センター課長 服部 忠敏	22名	8	4	10
69	H7.11.16	バイオセンシングの新しい展開 セルロース(特に繊維)の最近の話題 について	熊大工学部教授 谷口 功 (株)興人八代工場部長 向山 秀明	37名	8	23	6
70	H7.12. 1 荒尾市	地場産業育成シリーズ(8) 超精密機械加工技術の現状 我が社の技術開発戦略 パソコンによる応力シミュレーショ ンの解析	熊大工学部教授 安井 平司 谷井工業(株)代表取締役社長 谷井 清 電応研主任研究員 東町 高雄	71名	32	4	35
71	H7.12.21	地図情報システムとその応用 4足歩行ロボットの開発を目指して -高齢化時代の医療福祉機器事業 への参入-	熊大工学部助教授 内村 圭一 (株)H・F 義足研究所専務取締役 徳永健太郎	39名	18	7	14
72	H8. 1.18	超分子素材のシクロデキストリンの 最近の研究開発動向 ウイルス感染症に対するモノクロー ナル抗体の応用	熊大薬学部教授 上釜 兼人 (財)化血研次長 時吉 幸男	25名	4	11	10
73	H8. 2.15	皮膚圧覚の受容機構 -皮膚メルケル細胞を受容器とする 感覚繊維の性質- How to 自動化	熊大医学部教授 小川 尚 (株)プレシード代表取締役社長 松本 修一	35名	8	17	10
74	H8. 3.21	ティーチングレス研削ロボットの現 現を目指して 我が社の技術開発実態と展望	熊大工学部助教授 原田 博之 オオクマ電子(株)専務取締役 大隈 義信	33名	9	14	10
75	H8. 4.23	高度情報通信産業を支える超精密加 工技術について(総会特別講演)	熊大工学部教授 松尾 哲夫	71名	24	21	26
76	H8. 5.16	我が社の技術開発計画 FPGA とその応用	九電(株)総研室長 牟田 信次 電応研主任研究員 身次 茂	36名	26	3	7

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
77	H8. 6.20	ニューラルネットワークを用いたパターン認識 ニューラルネットワークの産業応用事例 - H7年度委託調査報告 -	福岡工業大情報工学科教授 須崎 健一 電応研主任研究員 小山 善文	33名	9	14	10
78	H8. 7.19	ダイナミックスキル(Dynamic Skill) 鉄鋼業における情報化技術の現状と今後の展開	熊本県工技センター次長 谷 和男 住友金属工業㈱小倉製鉄所上席専門部長 藤田 通孝	52名	11	35	6
79	H8. 8.8	騒音・振動のアクティブ制御 たのしい零細企業の経営	熊大工学部助教授 宇佐川 毅 (株)アリテック代表取締役社長 有田 悟	38名	10	19	9
80	H8. 9.19	わが国における最近の岩盤工学について わが社の技術と RIST との関連	熊大工学部教授 菅原 勝彦 (株)南星技術部長 高岡 幸男	32名	13	11	8
81	H8.11.21	時代の最先端をいくスマート・マテリアル 携帯電話、PHS などの移動通信技術について	熊大工学部助教授 高島 和希 熊大工学部助教授 佐々木 守	31名	17	8	6
82	H8.11.25 人吉市	地場産業育成シリーズ(9) 情報化制御技術と産業応用 思わぬ人生 - 我が社の足跡と技術開発戦略 - 新技術、新製品の研究開発、企業化への支援制度 電応研の技術開発への取り組み	熊本大工学部教授 川路 茂保 原精機産業㈱代表取締役社長 原 一夫 熊本県 商工振興課参事 岡村 英治 商工金融課主幹 尾ノ上良輔 電応研所長 阿野 静也 電応研主任研究員 大友 篤	93名	32	18	43
83	H8.12.19	経営ドメインにおけるAI導入の試み - 特に、ITシステム、ファジイ理論、 ニューラルネットワーク、遺伝的アルゴリズム導入の試みについて - 構造計画研究所のソフトウェア開発の取り組み方	九州東海大教授 金子 隆臣 (株)構造計画研究所熊本構造計画研究所 A & P部室長 清原 英夫	14名	4	4	6
84	H9. 1.16	磁性体を用いた磁気センサとその応用 わが社の技術と RIST との関連	熊大工学部助教授 園田 頼信 機場工業㈱機器事業部長 栗林 豊	26名	14	6	6
85	H9. 2.20	工学における温度測定 - 主として機械加工における温度計測技術について - 事業・風土・感性	熊大工学部助教授 細川 晃 ニシダハイテック㈱専務取締役 歌野 浩治	18名	10	4	4
86	H9. 3.13	情報化施工へのCGアニメーションの展開 我が社の製品と技術	熊大工学部助教授 小林 一郎 東京レトロ九州㈱開発部部長代理 飽本 正巳	19名	8	5	6
87	H9. 3.18 玉名市	地場産業育成シリーズ(10) 味をきる 我が社の技術革新運動 熊本制御用ネットワーク(K-NET) (企画から研究開発、製品化まで)	熊大工学部教授 村山 伸樹 九州不二サッシ㈱代表取締役社長 古谷 誠吉 電応研所長 阿野 静也 電応研主任研究員 萩原 宗明	70名	42	5	23
88	H9. 4.22 熊本市	医療現場からミクロの世界への挑戦 (総会特別講演)	医療法人社団寿量会 熊本機能病院 理事長 米満 弘之	61名	20	16	25
89	H9. 5.15 熊本市	開発マネジメントについて 開発のテーマと動機	熊本工大総合教育助教授 石川 桂三 金剛㈱テクノ部部長 石川日出男	42名	29	4	9
90	H9. 6.19 熊本市	物流の情報化 有限要素法の最新動向と熊本における活用事例	熊本学園大経済学部教授 鈴木 信雄 電応研主任研究員 東町 高雄	54名	42	5	7
91	H9. 7.17 熊本市	水環境の理解と評価と制御について 設計の省力化と製造工程の省力化について	熊大工学部教授 滝川 清 西田鉄工㈱生産本部部長補佐 北園 善基	31名	17	6	8
92	H9. 8.21 熊本市	太陽光発電と気象 中小製造業が必要としている技術者像	八代工業高等専門学校教授 縄田 豊 櫻井精技㈱開発部長 山川 昇	29名	15	7	7

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
93	H9. 9.18 熊本市	エコファクトリー技術 商品開発について	県工技センター次長 谷 和男 平田機工(株)技術研究所 課長 中山 卓英	44名	21	14	9
94	H9.11.20 熊本市	スイッチトキャパシタ電源の現状と 将来 自動化とセンサ技術の選定	熊本電波高専助教授 大田 一郎 オオクマ電子(株)専務取締役 大隈 義信	25名	11	7	7
95	H9.11.28 八代市	制御技術の展開とそこから見た科学 技術研究 農業技術と工業技術の融合について 電子応用機械技術研究所の概要 い草選別機械の開発について	熊大工学部教授 岩井 善太 農研センター部長 兼子 健男 電応研所長 坂本 優 電応研主任研究員 大友 篤	79名	39	13	27
96	H9.12.18 熊本市	マルチメディアによる自然環境保護 とその応用 マイクロマシン技術の競争力構築	熊大工学部教授 三田 長久 オムロン(株)中央研究所 マイクロマシンングラボ室長 松本 幹雄	23名	10	5	8
97	H10.1.14 熊本市	固 - 液相変化を伴う熱流動(氷蓄熱 など)について 中小企業の商品開発(生き残りをか けて)	熊大工学部助教授 笹口 健吾 ネクサス(株)専務取締役 平澤 純一	35名	21	5	9
98	H10.2.19 熊本市	酸化物超伝導体のデバイス応用につ いて 九州電力における超電導応用電力機 器の研究開発について	熊本県工業技術センター技師 宮川 隆二 九州電力(株)総合研究所超電導グル ープ 主席研究員 堤 克也	26名	13	5	8
99	H10.3.19 熊本市	情報通信システムにおける電磁ノイズ の問題 移動体通信に伴う半導体部品の動向	九州東海大工学部教授 井出口 健 中央電子工業(株)生産部製品技術課長 高島 裕司	20名	9	6	5
100	H10.4.21 熊本市	総会特別講演 営業は創る人 製造は売る人	金剛剛代表取締役社長 宮崎 邦雄	69名	28	14	27
101	H10.5.21 熊本市	帰朝講演 スイカ収穫ロボットのため の知能視覚チップの開発 I S Oを経営に生かす	熊本大学工学部教授 井上 高宏 電子応用機械技術研究所長 坂本 優	26名	9	5	12
102	H10.6.18 熊本市	パワーエレクトロニクスの現状 製造現場のI S O	熊本工業大学工学部教授 地福 順人 西田鉄工(株)生産本部長補佐 北園 善基	52名	36	6	10
103	H10.7.16 熊本市	新しい粉体加工技術 - 粉末射出成形法 - 粉末冶金法によるTi - Mo系合金の開 発と諸特性	熊本大学工学部教授 三浦 秀士 日本タングステン(株)基山工場主席 坂口 茂也	26名	15	8	3
104	H10.8.20 熊本市	ダイヤモンド半導体について 半導体製造装置の技術的課題と我 社の取り組みについて	九州東海大学工学部長 飯田 昌盛 東京エレクトロン九州(株)要素開発部 主任技術員 竹下 和宏	34名	13	8	13
105	H10.9.17 熊本市	アコスティック・エミッション(AE)と その工学への応用 統合製造管理システム導入による間 接業務の効率化と脱技能化の実践	熊本大学工学部教授 大津 政昌 オムロン(株)熊本研究所第2開発課 担当係長 吉井 実	30名	16	4	10
106	H10.11.19 熊本市	オブジェクト指向を利用したC A D / C A Mの連携 本州四国連絡橋架設工事におけるラ ッピングマシンの発達	八代高専機械電気工学科助教授 開 豊 南星(株)技術部技術課長 林 英忠	17名	8	4	5
107	H10.11.27 荒尾市	テクノポリスと先端技術 造船C I M - 造船業における活用事例紹介 -	九州大学経済学部助教授 山崎 朗 日立造船(株)船舶防衛事業本部設計統括 部システム管理室長 片山 房一	54名	25	3	26
108	H10.12.17 熊本市	半導体デバイスの放射線損傷 酸化膜の信頼性と評価	熊本電波高専電子工学科助教授 大山 英典 三菱電機(株)熊本工場製造管理部品質 保証課長 中林 正和	40名	5	32	3
109	H11.1.21 熊本市	ビジュアル講演：流れを視る科学 - 可視化情報の応用 - 技術的見地における21世紀の建設動 向	熊本工業大学工学部教授 明石光一郎 (株)ヤマックス常務取締役 開発研究本部長 一家 惟俊	27名	12	7	8

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
110	H11.2.18 熊本市	カオスとその工学的応用 カオスを使った商品開発 - 新たな産業分野の創出をめざして -	熊本大学工学部助教授 常田 明夫 (株)コンピュータコンビニエンス 代表取締役 野藤 泰昇	19名	6	8	5
111	H11.2.19 八代市	立地政策の動向、地域の取り組み事例と留意点 八代工業高等専門学校と地域企業の連携	(財)日本立地センター調査部長 秋元耕一郎 八代工業高等専門学校校長 佐藤 泰正	82名	33	17	32
112	H11.3.18 熊本市	超長基線電波干渉計 - 宇宙と地球を計るものさし - 電池電力貯蔵技術開発の現状と課題	九州東海大学工学部教授 藤下 光身 九州電力(株)パワーエレクトロニクスG 主幹研究員 足立 和之	16名	6	6	4
113	H11.4.20 熊本市	高度技能とものづくり	九州松下電器(株)FA事業部第1製造部 首席技師 田中 龍信	66名	26	11	29
114	H11.5.20 熊本市	パルスパワーの産業応用 建設業の ISO	熊本大学工学部教授 秋山 秀典 西日本システム建設(株)ISO 推進部長 江藤 隆幸	41名	20	10	11
115	H11.6.17 熊本市	レーザーによる計測 - レーザーマイクロホン - 地域における技術士の活動	九州東海大学工学部教授 園田 義人 熊本県技術士協会会長(九州測量専門学校校長) 青山 次則	26名	12	4	10
116	H11.7.15 熊本市	バイオテクノロジーによる資源循環型プロセスの開発 熊本県生化学拠点化構想を再検する	熊本大学工学部教授 木田 健次 (株)クマモト抗体研究所代表取締役 井出 剛	46名	22	10	14
117	H11.8.19 熊本市	構造用鋼材の溶接冶金 造船における生産自動化	熊本工業大学工学部教授 永井 明 日立造船(株)有明工場生産技術開発室長 宮崎 建雄	18名	8	5	5
118	H11.9.16 熊本市	半導体および光通信部品の超精密加工技術 三井ハイテックにおける技術・技能の継承	熊本大学工学部教授 渡邊 純二 (株)三井ハイテック名誉顧問 藤井 正巳	36名	12	10	14
119	H10.11.18 熊本市	ファジィ状態メモリの応用 半導体の市場と技術動向	八代高専情報電子工学科助教授 白井 雄二 日本電気アイシーマイコン(株)九州 LSI 開発センター マイコン第二開発部長 鶴野 敬史	16名	7	1	8
120	H11.12.16 熊本市	構造的発色メカニズムとその応用 画像を用いた欠陥検査システムと研究会活動による画像情報システムへの取り組み	熊本電波高専情報通信工学科助教授 松田 豊稔 熊本テクノポリス財団電応研第2研究室主任研究員 小山 善文	25名	15	3	7
121	H12.1.20 熊本市	ジェットエンジンの騒音と消音 船舶の耐衝突・座礁構造の研究	九州東海大学工学部機械工学科教授 中園 与一 三菱重工業(株)技術本部長崎研究所 強度研究室長 川本 要次	11名	4	4	3
122	H12.2.1 八代市	新しい産業集積と地域産業振興 放射光を利用した生態機能イメージング ひのくに道場による人材育成 新事業創出促進構想及び地域プラットフォーム構想の概要	九州大学経済学部助教授 山崎 朗 山形大学工学部電子情報工学科教授 赤塚 孝雄 熊本テクノポリス財団電子応用機械技術研究所長 坂本 優 熊本県工業振興課 課長補佐 本田 雅弘	88名	41	17	30
123	H12.2.17 熊本市	音を利用した表面積の計測 市販イヤホンの改造と小口径スピーカシステムの開発	熊本大学工学部助教授 鳥越 一平 アルファ電機製作所代表 執行 義久	18名	3	9	6
124	H12.2.25 人吉市	バイオリサイクリング技術による資源循環型産業の創造 日本・九州の経済動向と企業戦略 ひのくに道場による人材育成	(株)再春館製薬所研究開発部 上村 康子 九州共立大学経済学部教授 水本 正人 熊本テクノポリス財団電子応用機械技術研究所長 坂本 優	36名	23	2	11

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
125	H12. 2.28 水俣市	不知火海のブランドづくり すべては考え方しだい ひのくに道場による人材育成	(株)福田農場ワイナリー代表取締役 福田 興次 (有志ネットワーク社代表) 上甲 晃 熊本テクノポリス財団電子応用機械技術研 究所長 坂本 優	69名	40	0	29
126	H12. 3.14 阿蘇町	産学行政連携による地域産業振興 インターネット時代のビジネス戦略	熊本大学工学部知能生産システム工学科 教授 濟木 弘行 (株)インターナショナルビジネスリンク 代表取締役社 妹尾 八郎	38名	18	1	19
127	H11. 3.16 熊本市	スイッチング電源のシュミレーシ ョン技術 電気二重層コンデンサの応用と非接 触充電器の開発	熊本工業大学工学部助教授 中原 正俊 九州電力(株)総合研究所パワーエレクトロ ニクスG主幹研究員 山崎 清美	11名	7	2	2
128	H11. 3.22 本渡市	環境ホルモンによる生態影響 - 特に 水環境を中心として - 海域環境を考慮した生産活動	熊本県立大学環境共生学部教授 有園 幸司 九州大学農学部水産学科教授 本城 凡夫	73名	48	3	22
129	H12. 4.25 熊本市	日本産業の様変わり - やらなきゃよ かったあのテーマ -	(株)野村総合研究所産業コンサルティ ング部長 池澤 直樹	71名	29	10	32
130	H12. 5.18 熊本市	資源リサイクルとエコマテリアル LSI パッケージとサブストリート市 場の動向	熊本大学工学部知能生産システム 工学科教授 河原 正泰 凸版印刷(株)エレクトロニクス事業 本部課長 佐々木 淳	37名	18	5	14
131	H12. 6.15 熊本市	衝撃エネルギーを利用した金属加工 電気長測定に関するアプリケーション	崇城大学工学部機械工学科教授 藤田 昌大 サンユー工業(株)開発技術部主任 松藤 秀史	12名	3	3	6
132	H12. 7.19 熊本市	最近の高速鉄道(超伝導磁気浮上車、 新幹線)の技術動向 AQM における商品開発	熊本県立技術短期大学校情報技術科 教授 神崎 孝政 AQM 九州テクノス(株)代表取締役 高岡 正人	34名	5	20	9
133	H12. 8.17 熊本市	ヒューマノイドと私 横場工業の技術開発戦略について	九州東海大学工学部機械システム 工学科教授 西川 正雄 横場工業(株)取締役技術部長 岩坂 佳典	26名	10	7	9
134	H12. 9.21 熊本市	環境騒音 - 社会反応の異文化間比較 と騒音のうるささに関する国際標準 尺度の構築 - 当社における技術・技能者育成と継承	熊本大学工学部環境システム工学科 教授 矢野 隆 (株)デンソー技術技能研修部部長 生駒 昇	45名	15	20	10
135	H12.10.19 熊本市	フィンランド見聞録 九州電力における技術開発について	熊本大学大学院自然科学研究科教授 村山 伸樹 九州電力(株)総合研究所研究戦略グル ープ長 淵 正巳	19名	9	3	7
136	H12.11.14 阿蘇町	情報技術(IT)について 風力発電と環境	熊本大学工学部数理情報システム工学科 助教授 汐月 哲夫 九州電力(株)火力発電本部火力部新技術 グループ長 松永 芳明	32名	25	0	7
137	H12.11.16 熊本市	地上計測用ラジコン飛行機・カイト バルーンの開発 GPS 搭載自動無人飛行機「カイトブレ ーン」の技術開発ほか	八代工業高等専門学校機械電気工学 科教授 河崎 功三 スカイリモート(株)代表取締役 岡部 和夫	28名	7	7	14
138	H12.12. 8 熊本市	電源技術の現状と動向	(株)ベルニクス代表取締役社長 鈴木正太郎	28名	11	11	6
139	H12.12.21 熊本市	インターネット再考(……今一度 IT を考えませんか……) インターネット博覧会の取り組みと ビジネスのUD、IT の可能性	熊本大学工学部数理情報システム工学科 助教授 汐月 哲夫 (株)エヌ・アイ・ケイ取締役統括部部長 山城 裕慈	26名	14	3	9
140	H13. 1.18 熊本市	リモートセンシング - 特に、マイク ロ波を用いるリモートセンシングに ついて - コンピュータ画像処理の地場産業へ の応用	九州東海大学工学部宇宙情報工学科 教授 猪股 英行 佐賀県工業技術センター応用電子部特別 研究員 白仁田和彦	22名	8	2	12

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
141	H13.2.8 本渡	今後の九州経済の行方 地方からの挑戦 - 陶器の町の新商品開発 -	(財)九州経済調査協会調査研究部 次長 鳥丸 聡 (株)香蘭社研究開発部長 / 新事業推進 部長 栗田 澄彦	38名	23	0	15
142	H13.2.9 水俣市	地方からの挑戦 - 陶器の町の新商品開発 -	(株)香蘭社研究開発部長 / 新事業推進 部長 栗田 澄彦	64名	39	0	25
143	H13.2.15 熊本市	感性コミュニケーション技術の展開 と産業への応用 情報バリアフリー福祉機器の開発と ビジネス	熊本電波工業高等専門学校情報通信工 学科教授 古賀 廣昭 (株)日本テレソフト代表取締役社長 金子 秀明	26名	9	8	9
144	H13.2.27 八代市	21世紀九州の製造業について いまなぜITなのか - 情報技術と社会 -	福岡大学工学部電子情報工学科教授 友景 肇 熊本大学工学部数理情報システム工学科 助教授 汐月 哲夫	59名	24	10	25
145	H13.3.7 人吉市	IT について 環境産業	熊本大学工学部数理情報システム工 学科教授 梅野 英典 (株)ディスクバリー代表取締役 渡邊 緑	31名	19	0	12
146	H13.3.15 熊本市	エネルギーネットワークを目指す送 配電線電流・電圧計測装置の開発 システム製品開発コンサルティング と設計サポート	熊本電波工業高等専門学校情報通信 工学科助教授 西山 英治 (株)トッパン・テクニカル・デザインセンタ 課長 山田 明宏	19名	6	8	5
147	H13.3.16 山鹿市	IT とその応用について	熊本大学工学部数理情報システム工 学科教授 梅野 英典	31名	10	1	20
148	H13.4.24 熊本市	総会特別講演 ティッシュエンジニアリングと産業 - 産業技術総合研究所の取り組み -	独立行政法人産業技術融合領域研究所 ティッシュエンジニアリング研究センター 三宅 淳	64名	23	15	26
149	H13.5.17 熊本市	最近の光通信技術 音声通信系における信号処理系の開 発と課題	熊本大学大学院助教授 西本 昌彦 九州松下電器(株)開発研究所技師 嶋田 浩和	25名	6	12	7
150	H13.6.21 熊本市	シャープのモノづくり・ひとづくり	シャープ(株)生産技術開発推進本部 副参事 尾下 正道	75名	45	17	13
151	H13.7.19 熊本市	新しいアモルファス合金 - 金属ガラス - 次世代ディスプレイ - 有機ELパネルに必要 -	熊本大学工学部助教授 河村 能人 熊本県工業技術センター材料開発部研究 参事 末永 知子	23名	11	5	7
152	H13.8.23 熊本市	ポストゲノムシーケンシング - 遺伝子の戦略を探れ - 細胞機能を調べる試薬	九州東海大学農学部講師 山下 秀次 (株)同仁化学研究所取締役技術本部長 佐々本一美	15名	2	5	8
153	H13.9.20 熊本市	適応制御について スピーカシステムの高性能化技術	熊本大学工学部助教授 水本 郁朗 三菱電機エンジニアリング(株)メー シアシステム事業部 シニア 興野 登	24名	5	11	8
154	H13.11.15 熊本市	ナノテクノロジーのデバイス開発と酸化物質構造 体作製 a-Si系太陽電池製造用プラズマCVD 技術の進展と最近のビックス	熊本大学工学部教授 蛸原 健治 三菱重工業(株)技術本部長崎研究所 顧問 村田 正義	36名	9	16	11
155	H13.12.20 熊本市	ヒートパイプ及び二相密閉熱サイフの動 作と伝熱特性 ヒートパイプを利用したパソコンの冷却	熊本大学工学部教授 井村 英昭 (株)フジクラ熱交換器(株)部部長 望月 正孝	22名	6	8	8
156	H14.1.17 熊本市	地球の鼓動を聴く 八重山諸島 - 台 湾における地震観測 新産業としての衛星リモートセンシ ングとその技術	九州東海大学工学部助教授 岩下 篤 (株)ビジョンテック代表取締役 原 政直	42名	5	29	8

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
157	H14.2.21 熊本市	・潤滑油を用いない機会要素の研究開発 ・3次元空間移動用味付開発への第一歩 ナノテクノロジーと情報と環境-分散型エネルギー-利用広域海洋生産・浄化システム-	熊本電波工業高等専門学校教授 根本 政明 前長崎総合科学大学大学院教授 川口 勝之	17名	5	7	5
158	H14.3.14 熊本市	電気化学プロセスによる機能材料の創製 新規な有機-無機複合材料の創製を目指したグレイド表面の化学修飾	熊本大学工学部教授 松本 泰道 熊本県工業技術センター材料開発部 坪田 敏樹	14名	2	5	7
159	H14.4.23 熊本市	<総会特別講演> ・ポストゲムにおける遺伝子操作マスの役割-基礎研究からバイオファへ	熊本大学発生医学研究センター教授、動物資源開発研究センター長 山村 研一	53名	14	12	27
160	H14.5.16 熊本市	・パワー工学応用における超電導材料の電磁現象 ・超電導の産業応用	熊本大学工学部電気システム工学科助教 藤吉 孝則 (株)東芝 電力・産業システム技術開発センター 田崎 賢司	24名	5	8	11
161	H14.6.20 熊本市	・時代の要求に応える家電製品のかたち-ものづくりの立場から ・ある工業化住宅の商品化を通じて-住まいづくりの立場から	崇城大学芸術学部デザイン学科教授 磯貝 恵三 積水ハウス(株)社友 太田 博信	24名	9	6	9
162	H14.7.18 熊本市	・デザインと技術の地場性:その1 熊本の建築デザインを媒体として ・デザインと技術の地場性:その2 熊本の建築構造を媒体として	熊本大学工学部環境システム工学科建築系講師 桂 英昭 (株)草場建築構造計画代表取締役 草場 基成	13名	3	2	8
163	H14.8.22 熊本市	・音のデザイン:その可能性と基礎研究 ・音のデザインの実例	九州芸術工科大学芸術工学部音響設計学科教授 岩宮眞一郎 (株)ジーベック 前田 耕造	19名	3	7	9
164	H14.9.19 熊本市	・パルスパワーの高度利用技術 ・高繰返しパルスパワー発生装置の産業応用-レーザー電源を中心に-	熊本大学工学部電気システム工学科助教 勝木 淳 (株)明電舎 総合研究所エネルギー研究部 佐久川貴志	25名	11	5	9
165	H14.10.17 熊本市	・酵母ゲノム創薬 ・遺伝子組換え技術を利用したヒト血清アルブミンの開発	山口大学工学部応用化学工学科助教 赤田 倫治 三菱ウェルファーマ(株) 蛋白医薬研究所 小林 薫	19名	8	7	4
	H14.10.24 八代市	・半導体基板、光通信部品の精密加工技術 ・需要同期型生産システムへのアプローチ	熊本大学工学部 知能生産システム工学科教授 渡邊 純二 オムロン(株)生産技術開発センター製造システム開発グループリーダー- 田中 邦明	28名	15	2	11
166	H14.11.21 熊本市	・アモルファス合金の化学的性質 ・産業界におけるレーザー加工の可能性	熊本大学大学院自然科学研究科助手 山崎 倫昭 三菱電機(株)名古屋製作所レーザーシステム部 廣崎 達也	23名	4	10	9
167	H14.12.19 熊本市	・都市生ゴミの高付加価値資源化によるリサイクルシステムの構築 ・繊維質系バイオマスの糖化技術の開発と燃料エタノールの動向	大分大学工学部応用化学科 助教授 酒井 謙二 日揮(株)ニュービジネス事業部 山田 富明	27名	5	10	12
168	H15.1.16 熊本市	・高齢者・障害者のための感性コミュニケーション技術と情報機器のUD(ユニバーサルデザイン)への展開 ・ペン入力手書き文字入力の最新技術と応用	熊本電波工業高等専門学校情報通信工学科助教 清田 公保 (株)富士通研究所 ITメディア研究所 田中 宏	20名	4	5	11
169	H15.2.20 熊本市	・高圧技術を用いた新しい電子素材の物性制御と評価 ・形状記憶合金に関する用途と開発現状	熊本大学工学部知能生産システム工学科助教 加賀山朋子 NECトーキン(株)開発部長 山内 清	21名	3	8	10
170	H15.3.20 熊本市	・Webを利用した電子メールシステム:Tyn ・聴覚障害者情報提供保証システム実証試験のご紹介	九州大学大学院システム情報科学研究科助教 谷口 秀夫 NTT西日本(株)熊本支店ソリューション営業部 坂上 健一	26名	6	13	7

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
171	H15.4.22 熊本市	<総会特別講演> ・産学官の連携から融合へ	熊本大学大学院自然科学研究科教授 川路 茂保	56名	17	14	25
172	H15.5.15 熊本市	・熊本大学工学部流体工学研究室の紹介 - 新型マイクロバブル発生装置の研究を中心として - ・微細気泡(マイクロバブル)発生の仕組みとその利用について	熊本大学工学部教授 佐田富道雄 (株)マイクロアクア代表取締役 西川 三彦	25名	7	5	13
<H15.6.19(木)台風のため中止。予定の講演は第177回で実施。>							
173	H15.7.17 熊本市	・遠隔操作によるFPGA/PLDデバイス再構成技術とその応用 - ユビキタス社会への挑戦 その1 - ・FPGAを応用した測定器の開発	熊本大学工学部 数理情報システム工学科 教授 末吉 敏則 (有)エムピーウェア 代表取締役 身次 茂	20名	8	3	9
174	H15.8.21 熊本市	・これからの情報セキュリティ対策について - 次世代IDS:不正侵入検知システム - ・不正侵入システム(IDS)導入の重要性と問題点及びその導入事例	熊本大学 総合情報基盤センター 助教授 武蔵 泰雄 (株)ソリトンシステムズ 福岡営業所 仁田 淳史	30名	14	6	10
175	H15.9.18 熊本市	・ナノテクノロジー - 総合支援プロジェクトと電子顕微鏡解析技術 ・レーザによる金属薄板の金型レス曲げ加工技術	九州大学大学院工学研究院 教授 松村 晶 熊本大学工学部 知能生産システム工学科 講師 大津 雅亮	24名	7	10	7
176	H15.10.16 熊本市	・教育用マイクロプロセッサを用いる情報工学教育への取り組み ・SoC時代における電子回路設計教育の進むべき方向について	熊本大学工学部 数理情報システム工学科 助教授 久我 守弘 アイアイ・イー・イー・テクノロジー(株) 取締役 片岡 弘行	22名	5	11	6
177	H15.11.20 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・回転翼を利用したエアレータの開発 ・磁気浮上技術とその応用について	八代工業高等専門学校 機械電気工学科 教授 坂本 卓 崇城大学工学部 応用電気情報工学科 教授 山口 仁	39名	21	7	11
178	H15.12.18 熊本市	・ISO14000 認証取得に向けて ・ISOを如何に取得し、如何に運用するか	熊本大学工学部 物質生命化学科 技術専門官 首藤 健富 (有)テクノ・マネジメント研究所 代表取締役 中川 昭博	16名	7	2	7
179	H16.1.15 熊本市	・半導体産業の現状と課題 ・システムLSIと最近のFPGA - 設計現場で何が起きているか -	熊本大学工学部 数理情報システム工学科 助教授 飯田 全広 三菱電機株式会社 エレクトロニクス製作所 課長 松本 仁	27名	15	5	7
180	H16.2.19 熊本市	・新しい超塑性鍛造形状記憶銅合金の開発 - 粒界、異相界面すべりの研究を基礎として - ・炭素鋼のマイクロ形態がマクロ的な機械的性質に及ぼす影響	崇城大学工学部 機械工学科 教授(京大名誉教授) 三浦 精 住友金属工業株式会社 総合技術研究所 部長 研究員 秋山 雅義	14名	5	3	6
181	H16.3.10 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・円偏波発生器 ・音源方向を推定する方法、そのためのシステム、および複数の音源の分離方法、そのためのシステム ・無機固体材料への金属のドーピング方法 ・マイクロカプセル、およびその製造方法	熊本大学工学部 助教授 福迫 武 熊本大学工学部 助手 菅木 禎史 熊本大学工学部 助手 鎌田 海 熊本大学工学部 助教授 澤田 剛	34名	13	8	13
182	H16.3.18 熊本市	・ミクロンサイズ材料試験とそのMEMS開発への展開 ・最先端のインクジェット技術 - ヘッド技術、インク技術と応用の進展 -	東京工業大学 精密工学研究所 助教授 高島 和希 セイコーエプソン株式会社 情報画像開発部 研究主査 酒井 真理	16名	7	2	7

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
183	H16.4.20 熊本市	<総会特別講演> 「地場産業と法人化後の大学との産学連携のあり方」	熊本大学工学部 知能生産システム 工学科 教授 柏木 潤	45名	17	9	19
184	H16.5.20 熊本市	・「ネットワークセキュリティと認証技術の連携」 ・「ハードウェアトークン（ICカード又はUSBキー）での認証をベースとしたPCの多機能セキュリティソリューション」 ・「LANアクセスにおけるユーザ認証とアクセス管理の実現」	日本アルカテル（株） 桑田 政輝 ソリトンシステムズ（株）福岡営業所 仁田 淳史 （株）ネットスプリング福岡事業所 所長 富永 伸哉	42名	29	5	8
185	H16.6.17 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・「貴金属薄膜の製造方法」 ・「トップヒート型ヒートパイプ&太陽光発電装置」	熊本大学工学部 物質生命化学科助 教授 西山 勝彦 熊本大学工学部 知能生産システム 工学科助手 小糸 康志	24名	8	4	12
186	H16.7.15 熊本市	・「極限ロボット用固体撮像素子カメラの開発 - 耐放射線イメージセンサーの開発とイメージセンサーの今後の動向 -」 ・「直流反応性ミラートロンスパッタ装置の開発 - 世界初プラズマフリーの薄膜形成スパッタ装置 -」	原子燃料工業（株）企画担当部長 樋口 保隆 （株）薄膜ソフト社長 平田 豊明	16名	7	4	5
187	H16.8.19 熊本市	・「水素の製造・精製および輸送・貯蔵用の金属材料 - 水素社会の構築に向けて -」 ・「燃料電池の開発動向と当社の取り組みについて」	北見工業大学工学部 機能材料工 学科教授 青木 清 九州電力株式会社総合研究所主幹 研究員 佐藤 裕治	26名	14	7	5
188	H16.9.16 熊本市	・「カオス画像に基づいた最大周期系列 - 基本特性とCDMA通信への応用 -」 ・「音声生成過程を模擬した音声合成とWebによる遠隔システム開発」	熊本大学工学部電気システム工 学科助教授 常田 明夫 熊本大学工学部電気システム工 学科助教授 緒方 公一	19名	7	6	6
189	H16.10.21 熊本市	・「知能ロボットシステム技術の確立をめざして」 ・「役立つロボットを目指して」	九州大学大学院 システム情報科学 研究院教授 長谷川 勉 （株）テムザック 事業戦略部マネ ージャー 檜山 康明	27名	10	12	5
190	H16.11.18 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・「平・曲面の極表面を精密研削する技術と装置」 ・「3次元コンピュータ・グラフィックス・モデリング・システム」	熊本大学工学部知能生産システム工 学科 教授 渡邊 純二 熊本電波工業高等専門学校情報工 学科 助教授 孫 寧平	21名	10	4	7
191	H16.12.16 熊本市	・「西南暖地型気候に適応したサイレージ乳酸菌の開発 - 環境負荷低減と安全性の向上を目指して -」 ・「シームレスカプセル化技術とその応用」	九州大学大学院 農学研究院講師 土居 克実 森下仁丹株式会社 研究開発部長 浅田 雅宣	27名	10	10	7
192	H17.1.20 熊本市	・「乗用車の変速機技術の紹介」 ・「ダイハツ車体 大分新工場への新技術の織込みについて」	九州東海大学工学部機械システム工 学科教授 河原こう一郎 ダイハツ工業株式会社 取締役 森下 勝之	33名	24	3	6
193	H17.3.17 熊本市	・「コンプリート・アーカイブをめざして」 ・「デジタルカメラを用いた立体工業計測について」	財団法人 京都市埋蔵文化財研究所 宮原 健吾 クラボウ技術研究所主任研究員 桜井 靖久	17名	5	4	8

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
194	H17.4.25 熊本市	<総会特別講演> ・「地場産業活性化の起爆剤：人材育成と地域との連携を求めて」	熊本大学工学部 副学部長 両角 光男	62名	12	28	22
195	H17.5.19 熊本市	・「溶接・接合界面の組織、原子構造とその生成機構」 ・「ガスシールドアーク溶接の進展 最近のアーク溶接プロセス・機器」	熊本大学工学部 知能生産システム 工学科助教授 岩本 知広 日立ピアメカニクス(株) 溶接機本部副技師長 三田 常夫	19名	12	3	4
196	H17.6.16 熊本市	・「私人の権利とネットワーク社会」 ・「インターネットの発展と知能システムのための情報基盤としての可能性について」	熊本大学総合情報基盤センター教授 入口 紀男 (株)インターネットイニシアティブ 取締役副社長 浅羽登志也	31名	16	7	8
197	H17.7.21 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・「マイクロバブル製造装置を応用したバブル噴流式エアリフトポンプ並びに噴霧液滴発生装置の試作研究」 ・「音響加振振動、衝撃加振振動、あるいは機械の自己振動の計測に基づく製品および製造装置の自動検査」	熊本大学工学部知能生産システム 工学科 教授 佐田富道雄 熊本大学工学部知能生産システム 工学科 助教授 森 和也	41名	21	4	16
198	H17.8.18 熊本市	・「ユビキタスセンサーネットワーク技術」 ・「安心して安全な生活環境を目指すためのセンサ技術」	三菱電機 情報技術研究所ユビキタス ネットワークシステム部 稲坂 朋義 (株)日本アレフ セキュリティ機器開発部 長屋 潔	22名	8	6	8
199	H17.9.16 熊本市	・「南極ならではの話」 ・「大豆の魅力」 - 食と健康への貢献 -	京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 教授 今中 忠行 不二製油(株) 研究開発本部フードサイエンス研究所 栄養健康室長 高松 清治	37名	9	20	8
200	H17.11.11 熊本市	テーマ：「組込みシステム最前線」 ・「組込みシステムの最新動向とプラットフォーム技術」 ・「組込みシステムにおけるイメージ機器開発例」- 医療機器 - ・「組込みシステムにおける開発工程と課題」 ・「組込みシステムにおける産業界ニーズと人材育成」	(株)ルネサステクノロジシステム ソリューション統括本部 主管技師長 齊藤 和則 コニカミノルタテクノロジーズセンター(株) システム技術研究所 アーキテクチャ開発室長 佐藤 幸一 (株)トッパン・テクニカル・デザインセンター部長 山田 明宏 NECマイクロシステム(株) 総務人事グループ 世良 哲也	65名	36	13	16
201	H17.12.5 熊本市	・「MRIの原理と応用」 ・「磁気を用いて生体機能を探るか」	熊本大学 総合情報基盤センター 教授 入口 紀男 九州大学大学院 生命情報科学講座 教授 伊良皆啓治	19名	5	9	5
202	H18.1.19 熊本市	<シーズ紹介プログラム> ・「音源方向を推定する方法、そのためのシステム、および複数の音源の分離方法、そのためのシステム」 ・「グラウト充填状態の検査方法および検査装置」	熊本大学工学部数理情報システム工 学科 助手 菅木 禎史 熊本大学工学部知能生産システム工 学科 教授 森 和也	19名	7	4	8
203	H18.2.16 熊本市	・「手軽にできる運動実践に向けて」 ・「メディカルフィットネスへの貢献を目指して」	熊本大学 教育学部(保健体育) 教授 小郷 克敏 日本光電工業(株) 商品事業本部 商BGヘルスケアグループ部長 鳥飼 浩	19名	6	4	9
204	H18.3.16 熊本市	・「集束イオンビーム加工機(FIB)によるナノ結晶制御とMEMS材料の強化」 ・「ミクロンサイズ高分子構造部材の機械的性質評価と製造・加工条件が及ぼす影響」	東京工業大学 精密工学研究所 教授 肥後 矢吉 東京工業大学 精密工学研究所 助手 石山千恵美	15名	1	11	3

	開催日	演 題	講 演 者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
205	H18.4.25 熊本市	<総会特別講演> ・熊本知能システム技術研究会 (RIST)への提言	熊本県商工観光労働部総括審議員 渡邊 昇治	41名	13	7	21
206	H18.5.18 熊本市	・電子メールの現状とIronPortでの スパム対策 ・DoS(Denial of Service)攻撃に対 する、発見、防御技術について	(株)ソリトンシステムズ 法人営業 本部 技術支援 2G 遠藤 健志 九州東海大学 応用情報学部 情報 システム学科助教授 中嶋 卓雄	36名	11	18	7
207	H18.6.15 熊本市	・解析・CAE 関連の話題と九州地区の CAE 技術の向上活動 ・日鐵プラント設計でのデジタルエ ンジニアリング実践事例	佐賀大学理工学部機械システム工学 科 教授 萩原 世也 日鐵プラント設計株式会社 参与 葉山 裕	31名	12	12	7
208	H18.7.20 熊本市	・マイクロ波伝送線路の設計技術 - 基礎と課題 - ・RF 回路とその応用製品に関する最 近の技術動向とマーケット動向	熊本大学教授 松島 章 新日本無線株式会社 瀬志本 明	34名	2	24	8
209	H18.8.26 熊本市	夏休み特別企画(テクノ・サイエン スキッズの特別講演として実施) ・「人間の能力をはるかに超えた技 術 - ハイパーヒューマン技術 -」	広島大学 工学研究科複雑システム 工学専攻教授 金子 真	40名			
210	H18.10.19 熊本市	・建設系廃木材からのバイオエタノール製 造技術 ・酵素法によるバイオディーゼル燃 料生産技術	月島機械(株)研究開発部部长 佐藤 正則 神戸大学大学院自然科学研究科科長 教授 福田 秀樹	30名	4	21	5
211	H18.11.16 熊本市	・21世紀の錬金術 - 電子レンジで廃 ペットボトルを料理!宝の山へ ・廃油と高含水率有機系廃棄物との 直接混合燃焼による熱エネルギー発 生装置とビジネスモデル	崇城大学工学部 応用化学科 助教授 池永 和敏 熊本大学大学院 自然科学研究科 教授 鳥居 修一	24名	14	3	7
212	H18.12.21 熊本市	・Interface2.0: これからのヒュー マンインタフェース - ユビキタス社会におけるイン タラクションデザイン ・Web2.0時代のアクセシビリティを 考える - JISX8341-3 から次世代 Web のアク セシビリティまで	慶應義塾大学 環境情報学部 教授 安村 通晃 東京工科大学メディア学部 非常勤講師 梅垣 正宏	15名	7	3	5
213	H19.1.18 熊本市	・水比抵抗による水路・小河川の流 量調査法 ・ダイポールダイポール配置インピ ーダンス法電気探査による水脈・漏 水調査	(株)応用地研 代表取締役 吉田 紘彬(熊本県技術士会監事)	9名	5	1	3
214	H19.2.15 熊本市	・日立製作所での設計業務体験につ いて ・農産物からの機能性食品の開発と TLOを介しての商品化 ・車載情報融合(センサーフュージ ョン)技術についての研究例	株式会社オーデン 九州営業所長 緒方 秀夫 崇城大学・大学院生物生命学部 応用微生物工学科 教授 大庭理一郎 熊本大学大学院 自然科学研究科 助教授 胡 振程	21名	9	3	9
215	H19.3.15 熊本市	くまもとテクノ産業財団 電子応用機械技術研究所 成果発表会を後援		100名			

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
216	H19.4.24 熊本市	<総会特別講演> 企業戦略と地元企業への期待	富士電機システムズ(株) 太陽電池統括部長 斉藤純一郎 富士フィルム九州(株) 社長 山口 光男 ソニーセミコンダクタ九州(株) 執行役員熊本テクノロジーセンター長 伊藤 弘悦	57名	20	24	13
217	H19.5.10 熊本市	<RIST シンポジウム> ・ソフトウェア品質保証の立場から テストによるソフトウェア開発の改善 ・テスト技法とその心得 ・ソフトウェア品質保証の現状と課題 (パネリストディスカッション)	NARA コンサルティング 奈良 隆正 宮崎大学 准教授 片山 徹郎 九州大学教授 荒木啓二郎 コディネータ：九州東海大学 准教授 中嶋 卓雄	101名	72	26	3
218	H19.6.21 熊本市	・金属系バイオマテリアルの最先端 ・Ti系生体材料の現状と将来 - 超弾性合金を中心に -	東京工業大学 精密工学研究所 先端材料部門 准教授 細田 秀樹 東京工業大学 精密工学研究所 先端材料部門 助教 稲邑 朋也	23名	4	13	6
219	H19.7.19 熊本市	・高専における組込みシステム 開発技術者の育成 ・車両の現状及び将来技術と エレクトロニクス	熊本電波工業高等専門学校 電子制御工学科 教授 松本 勉 日産自動車(株) 電子・電動要素開発本部 安達 和孝	33名	14	13	6
220	H19.8.25 -26 熊本市	<夏休み特別企画> テクノサイエンスキッズ特別講演 ・生ごみが“電気”と“有機肥料” に大変身	福岡県大木町環境課 資源循環係長 境 公男	30名	15	10	5
221	H19.9.27 東京都	<RIST 東京フォーラム> (熊本の産業シーズを東京で紹介)	熊本大学 自然科学研究科 教授 河村 能人 熊本大学工学部長 谷口 功 企業講演:15社	23名	17	1	5
222	H19.10.18 熊本市	<医工連携シンポジウム> 地域科学振興施策について	文部科学省 科学技術・ 学術戦略官付補佐 柿澤 雄二 トロント大学小児神経学 准教授 大坪 宏 他	77名	20	24	33
223	H19.11.15 熊本市	・生体と磁気-磁気を用いた医療機器 ・ブレイン・コンピュータ・インターフェイス(BCI) 研究用システムの紹介と実演	鹿児島大学工学部 医療生体工学科 教授 湯ノ口万友 (株)ミユキ技研 販売促進部 山本 賢三	22名	7	10	5
224	H19.12.20 熊本市	・21世紀、植物バイオテクノロジー への期待	熊本大学大学院自然科学研究科 教授 木田 健次 崇城大学応用微生物工学科 教授 小川 隆平・赤松 隆 奈良先端科学技術大学院大学 教授 新名 淳彦	29名	8	5	11
225	H20.1.22 熊本市	<産学官技術交流会>		507名	167	245	95
226	H20.4.24 熊本市	<総会特別講演> バイオテクノロジーの最新潮流	日経BP社 バイオセンター長 宮田 満	65名	11	31	23
227	H20.5.15 熊本市	・携帯型血流計測装置とその健康評価 への応用 ・ヘルスケア分野への応用を目指したバイオ センシング技術の開発	徳島大学大学院リハビリテーション研究部 教授 木内 陽介 パナソニック四国エレクトロニクス(株)ヘルスケア開発セン ターパナソニック第1グループ 杉原 宏和	26名	3	17	6
228	H20.6.19 熊本市	・国産バイオマテリアルの何が問題か? -長野県信濃町での試み- ・自動車分野におけるバイオの魅力 と課題	東京大学生物生産工学研究センター長 教授 五十嵐泰夫 (株)豊田中央研究所パナソニック研究室長 高橋 治雄	27名	2	10	15
229	H20.8.28 熊本市	・情報通信ネットワーク研究の新しい流れ ・九州情報通信連携推進協議会 (KIAI)が目指すもの	九州工業大学大学院情報工学院 教授 鶴 正人 九州情報通信連携推進協議会 事務局長 広岡 淳二	28名	14	4	10
230	H20.8.24 熊本市	<夏休み特別企画> テクノサイエンスキッズ特別企画 ・WRO Japan2008 熊本大会成果発表会		-	-	-	-

	開催日	演題	講演者	参加者	参加者内訳		
					産	学	官
231	H20.9.18 熊本市	・広同期範囲を有する分周比可変型 ディジタルPLLとその低ジッタ化に関する 研究 ・707°ラシによる VLSI レイアウトの自動設 計	東海大学福岡短期大学情報処理工学 准教授 矢原 充敏 熊本大学大学院自然科学研究科 教授 趙 華安	24名	2	19	3
232	H20.10.16 熊本市	・生体磁気と脳磁気科学の魅力 ・最近の脳科学研究の進歩	東京大学 名誉教授 上野 照剛 東京電機大学 理事 小谷 誠	32名	2	27	3
233	H20.11.20 熊本市	・より快適なプログラミングに繋がるコ ーディングガイドライン -組込み現場の「C」プログラミング標準 コーディングガイドラインが目指すもの-	シャープ(株)通信システム事業本部 部長 鈴木 郁子	21名	8	10	3
234	H20.12.18 熊本市	・次世代サーバーオペレーティングシステム Windows Server 2008 ご紹介	マイクロシステム(株)リアルビジョン営業統括本部 アカウントエグゼクティブ 鳥嶋 誠	19名	10	6	3
235	H21.2.5 熊本市	<産学官技術交流会>		330名	90	179	61