

講演番号	講演題目	著者
P-21	ばらつきを考慮した論理回路の電圧最適化に関する検討	○橋凌太, 遠藤寛明(大阪工大), 池田裕樹(テクノプロ・エンジニアリング社), 櫻井拓(デンソーテクノ), 牧野博之, 布村泰浩, 吉村勉(大阪工大), 岩出秀平(大阪学院大), 松田吉雄(金沢大)
P-22	ハイブリッドP2Pシステムに対するランポート時計分散チェックポイントアルゴリズムに関する考察	○東瞭斗, 守屋宣(近畿大)
P-23	コマンド入力のダブルチェックを可能とするネットワーク機器設定補助システムの開発	○長谷川太一, 井口信和(近畿大)
P-24	消化管運動の機能評価に向けたステレオ内視鏡の姿勢推定に関する研究	○野邊和紀, 山本航平, 吉本佳世, 高橋秀也(大阪市大)
P-25	超多眼3Dヘッドマウントディスプレイにおける網膜像の解析	○昆田祥幸, 河野隼也, 北田友哉, 吉本佳世, 高橋秀也(大阪市大)
P-26	壁面照明を併用した知的照明システムにおいて距離を考慮した場合の快適性と省エネルギー性	○田村聡明, 三木光範, 外村篤紀, 山下俊樹, 間博人(同志社大)

一般講演・招待講演 11月26日(日) 午前の部 (9:00~12:10)

G7: 電磁波・アンテナ・伝搬・無線通信システム・無線通信ネットワーク

講演会場: 33号館301号室

座長: 阪本卓也 (兵庫県大)

発表時間: 9:15~10:30

講演番号	講演題目	著者
G7-12	Ku帯広帯域二重偏波レーダによる平成29年6月1日の降雨観測	○浅井啓太郎, 中村佳敬(神戸高専), 菊池博史, 妻鹿友昭, 牛尾知雄(首都大), 森本健志(近畿大)
G7-13	RSSIの時間変動を考慮した機械学習による屋内位置推定の検討	◎中垣内和樹, 山本直人(大阪工大), Fernando De la Prieta(サラマンカ大), 大島一能(大阪工大)
G7-14	【招待講演】超広帯域レーダによる人体遠隔計測技術	○阪本卓也(兵庫県大/京都大)
G7-15	Ku帯広帯域気象レーダで観測された降水エコーの時間変動と雷活動	○宮本裕紀, 森本健志(近畿大), 中村佳敬(神戸高専), 牛尾知雄(首都大), 酒井英男(富山大), 清水雅仁, 永田広大(中部電力)

座長: 阪本卓也 (兵庫県大)

発表時間: 10:40~12:10

講演番号	講演題目	著者
G7-16	陸上移動通信における位相差の時間変化特性に基づくレベル交差を用いた秘密鍵共有方式の検討	○中井宏樹, 笹岡秀一, 岩井誠人(同志社大)
G7-17	桑農場での920MHz帯電波伝搬の交差偏波特性	◎山田千紘, 吉村亮祐, 島崎仁司, 門勇一, 一田昌利(京都工繊大)
G7-18	【招待講演】移動通信における物理層セキュリティの現状と将来展望	○笹岡秀一(同志社大)
G7-19	屋内通信環境における送受信アンテナの偏波に対するフェージング変動幅の評価	○小泉弥栄喜, 岩井誠人, 笹岡秀一(同志社大)
G7-20	伝搬特性の能動的制御による伝搬損失改善効果の検討	○吉田開, 岩井誠人, 笹岡秀一(同志社大)

G10: 情報基礎・通信基礎・アルゴリズム

講演会場: 33号館302号室

座長: 福田洋治 (近畿大)

発表時間: 9:15~10:30

講演番号	講演題目	著者
G10-4	数学的アルゴリズム記述言語を用いた粒子追跡技術の検証に関する研究	◎樋川瞭, 岸本隆児, 神戸尚志(近畿大)
G10-5	折れ線配置アルゴリズムの拡張とデフォルメ路線図作成への応用	○一ノ瀬拓海, 増田澄男, 山口一章(神戸大)
G10-6	辺交差数を考慮した力指向グラフ描画アルゴリズムの改良	○土井裕実加, 増田澄男, 山口一章(神戸大)
G10-7	2階層にまたがる頂点をもつグラフの描画アルゴリズム	○池田浩一郎, 増田澄男, 山口一章(神戸大)
G10-8	スライダーモデルを用いた有向グラフ描画における矢じり配置手法	○城戸直人, 増田澄男, 山口一章(神戸大)

座長: 福田洋治 (近畿大)

発表時間: 10:40~11:55

講演番号	講演題目	著者
G10-9	【招待講演】情報セキュリティにおける安全性解析手法の近年の動向	○矢内直人(大阪大)
G10-10	グループ暗号通信のためのマルチホップ無線ネットワーク上での分散秘密の配布	◎土田敏生, 瀧田慎, 古本啓祐, 白石善明, 高野泰洋(神戸大), 毛利公美(岐阜大), 森井昌克(神戸大)
G10-11	辺に重みのあるグラフからのクリーク群抽出問題に関する研究	◎往西魁人, 石原諒大, 山口一章, 増田澄男(神戸大)
G10-12	最大重みクリークの厳密解法の挙動に関する一考察	○角江大樹, 山口一章, 増田澄男(神戸大)