

# 電気学会研究会資料目次

## 情報システム研究会

〔委員長〕 船橋誠壽（日立製作所）

〔幹事〕 齋 礼（広島国際大学）

〔幹事補佐〕 小野俊之（日立製作所），福本 恭（日立製作所）

日 時 平成19年9月14日（金）10:00～14:30

9月15日（土）10:00～15:00

### 場 所（14日開催会場）

呉市海事歴史科学館（大和ミュージアム）1階大和ホール（〒737-0029 広島県呉市宝町5-20 JR呉駅から徒歩5分または、呉市営バス宝町中央循環線「ゆめタウン・大和ミュージアム前」下車徒歩1, Tel 0823-25-3017, Fax 0823-23-7400

<http://yamato.kure-city.jp/> )

### （15日開催会場）

広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室（〒737-0112 広島県呉市広古新開5-1-11 JR呉線新広駅から北へ徒歩約7分

<http://www.hirokoku-u.ac.jp/access/kure/index.html#c3> )

## テーマ「ユビキタス情報システム・その他一般」

- IS-07-25 ミューチップを利用した本物性の確認方式  
大木 優, 木村謙吾, 長田一興（近畿大学）…………… 1
- IS-07-26 交通量変化に対応した渋滞緩和策に関する一考察  
柴田英明, 齋 礼（広島国際大学）…………… 5
- IS-07-27 音楽配信における負荷分散方法に関する一考察  
門屋 優, 齋 礼（広島国際大学）…………… 11
- IS-07-28 空中浮遊ロボットを用いた遠隔センシング  
寺重隆視（広島国際大学）  
田邊喜一, 遠所真樹（松江工業高等専門学校）…………… 17

IS-07-29	遺伝的アルゴリズムを利用した位置情報にもとづく商品提案方法	湯本真樹（近畿大学）……………	21
IS-07-30	電子債権譲渡における期日変更マッチング最適化方式	森津俊之（日立製作所） 薦田憲久（大阪大学）……………	25
IS-07-31	ITアーキテクチャ簡易診断手法の提案	熊谷貴禎，小野俊之（日立製作所） 石井裕二，高浦孝次（日立コンサルティング）……………	31

# 電気学会研究会資料目次

## 情報システム研究会

〔委員長〕 船橋誠壽（日立製作所）

〔幹事〕 齋 礼（広島国際大学）

〔幹事補佐〕 小野俊之（日立製作所），福本 恭（日立製作所）

日 時 平成19年9月14日（金）10：00～14：30

9月15日（土）10：00～15：00

### 場 所（14日開催会場）

呉市海事歴史科学館（大和ミュージアム）1階大和ホール（〒737-0029 広島県呉市宝町5-20 JR呉駅から徒歩5分または、呉市営バス宝町中央循環線「ゆめタウン・大和ミュージアム前」下車徒歩1，Tel 0823-25-3017，Fax 0823-23-7400

<http://yamato.kure-city.jp/> )

### （15日開催会場）

広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室（〒737-0112 広島県呉市広古新開5-1-11 JR呉線新広駅から北へ徒歩約7分

<http://www.hirokoku-u.ac.jp/access/kure/index.html#c3> )

## テーマ「ユビキタス情報システム・その他一般」

- IS-07-32 ユビキタス通信環境における与干渉抑圧のための送信指向性制御法に関する検討  
山中仁昭，森永規彦（広島国際大学）  
三瓶政一，宮本伸一（大阪大学）…………… 1
- IS-07-33 Web 検索結果から学習用問題文を自動作成するシステム  
越智 徹（広島国際大学）  
中西通雄（大阪工業大学）…………… 7
- IS-07-34 PDCA サイクル確立のためのビジネスプロセス評価手法  
中川忠輔，吉川 裕，伊藤淳史（日立製作所）…………… 13

- IS-07-35 サプライチェーンにおけるセキュア型電子タグを用いた企業間情報管理システム  
川嶋一宏（次世代電子商取引推進協議会）  
薦田憲久（大阪大学）…………… 19
- IS-07-36 アンケート意見の分類結果サンプルから抽出した分類基準による意見分類方式  
中島基晶，根来啓輔（大阪大学）  
大磯洋明（コーデトーズ）  
秋吉政徳（大阪大学）…………… 23
- IS-07-37 共起グラフの拡張によるキーワードのトレンド分析手法の提案  
寺地雅弘，佐賀亮介，辻 洋（大阪府立大学）…………… 27
- IS-07-38 セキュア電子タグを活用した書籍管理のためのタグパスワード管理方式  
小林雄一，桑名利幸，谷口洋司（日立製作所）  
薦田憲久（大阪大学）…………… 33
- IS-07-39 食品販売サイトを対象とした商品情報提供方法の調査  
平松綾子，山崎高弘（大阪産業大学）…………… 39