

# 第10回パーソナルコンピュータ利用技術学会 全国大会 プログラム

題 目	著 者	
<b>A1</b>	10:00－11:12	座長 後藤 真太郎(立正大)
A1-1	リハビリテーション学科での数学教育への一提言	神崎 秀嗣(大和大)
A1-2	医療専門職養成校における物理学教育の必要性	神崎 秀嗣(京都大), 藤田 洋一(京都保健衛生専門), 石田 洋一(京都保健衛生専門)
A1-3	歯科医療機器をめぐる新技術と知的財産のために	神崎 秀嗣(京都大/大和大), 山寺純(Eyes, JAPAN Co. Ltd), 末瀬一彦(大阪歯科大)
A1-4	ICTを活用した新たなまちづくり構想～とりわけ地域をデザインする「一関wiki」システム設計の可能性～	西谷 成昭(一関第二高), 鈴木 宅真(テックワークス)
A1-5	超臨場感テレワークシステムに関するメンタルモデル・アプローチと評価グリッド法を用いた分析	櫻井 広幸(立正大)
A1-6	問題探索型財務分析へのSAF2002の応用と事例検討	白坂 亨, 岩沢 佳代, 小林 彩水, 曾武川 美秋, 高林 亜佳里, 石井 純, 國谷 涼太(大東文化大)
<b>A2</b>	13:00－14:00	座長 福田 真規夫(大阪国際大)
A2-1	沖縄県の国際通り地域における効果的な防災教育の検討～那覇市ハザードマップシステムを使用している年代別比較～	松田 葉子, 仲本 奈々, 松田 翼, 喜瀬 真雄, 青木 一雄(琉球大)
A2-2	妻沼地域における水塚とハザードマップの関係	小林 翔真, 後藤 真太郎, 木村 恵輔(立正大)
A2-3	GISを用いた大宮区における微地形と浸水被害の関係評価	佐藤 良亮, 木村 恵輔, 後藤 真太郎(立正大学)
A2-4	テキストマイニングを用いた河川整備計画における住民意見の構造分析	坪井 壘太郎(ひょうご震災記念21世紀研究機構)
A2-5	埼玉県比企周辺の河川における指標生物による水質測定信頼性について	新谷 奈樹, 山下 倫範(立正大)
<b>A3</b>	14:20－15:20	座長 佐久間 貴士(高崎商科大)
A3-1	HTML5を活用した音楽Web教材の開発	荻原 尚(大東文化大)
A3-2	情報基礎教育科目における学習者の好む教示方法に関する調査と分析	篠田 有史, 鳩貝 耕一, 岳 五一, 松本 茂樹, 高橋 正(甲南大), 河口 紅(NPO法人さんびいす), 吉田賢史(早稲田大)
A3-3	エネルギーと情報との関係について	林 大雅, 林 佐千男(長構造研究会), 田中 敏幸(慶應義塾大)
A3-4	通販サイトの見やすさに関する研究	平山 奈未子, 高原 尚志(新潟県立大)
A3-5	インターネット上の通販サイトを用いた実践的Webデザイン能力の養成	高原 尚志(新潟県立大)
<b>B1</b>	10:00－11:00	座長 永田 清(大東文化大)
B1-1	汗腺からの生理情報計測に向けた導波路接触型テラヘルツ分光技術の数値的解析	村田 浩治, 門内 靖明, 田中 敏幸(慶應義塾大)
B1-2	ArduinoとRaspberry Piを用いた圃場用気象観測機器の構築	直本 貴志, 後藤 真太郎(立正大)
B1-3	画像処理アルゴリズムを利用した地上型LiDARによる森林構造の判読	木村 恵輔, 後藤 真太郎(立正大)
B1-4	エラトステネス素数生成に関する検討と検証	天納 之士(立正大)
B1-5	PHP+PostgreSQLによる簡易時刻表の作成について	理崎 加奈(立正大), 佐久間 貴士(高崎商科大), 山下 倫範(立正大)
<b>B2</b>	13:00－14:12	座長 神崎 秀嗣(京都大)

B2-1	Chrome bookで情報処理の演習は可能か	田中 雅章(ユマニテク看護助産専門学校), 神田 あづさ(仙台北百合女子大), 内田 あや(名古屋文理大学短期大), 松尾 徳朗(産業技術大学院大)
B2-2	生徒・児童のインターネットトラブルへの対策とその分析	黒川 純, 上山 俊幸(千葉商科大)
B2-3	大学におけるIT教育と情報セキュリティ教育に関する一考察	鎌田 光宣(千葉商科大)
B2-4	外れ値を考慮したコンジョイント分析による文科系女子短期大学生の情報リテラシーおよびオフィスソフトのインターフェイスに関する評価方法の検討	西川 友子, 伊豆田 義人(米沢女子短期大)
B2-5	高等学校におけるマークシート式試験実施のアンケートに関する考察	青山 高明(飛鳥高)
B2-6	「情報」に対する大学入学時の学生の意識の変化	山内 美恵子(東海大)
<hr/>		
B3	14:20-15:20	座長 山内 美恵子(東海大)
<hr/>		
B3-1	学生はデジタルを理解しているか	鈴木 治郎(信州大)
B3-2	アジア圏におけるプログラミングの必要性	山下 智砂子(株式会社神戸リビングケア)
B3-3	クラウド利用動機評価システムの提案—製造業を対象に—	楊 詩匯, 永田 清(大東文化大)
B3-4	動画投稿者のグッズ販売サイト作成ビジネスモデル	糸賀 康平, 和泉 敦士, 辻 圭太, 原口 英仁, 花野 奨太, 櫻井 愛佑美(大東文化大)
B3-5	学生の能動的学習を引き出す双方向型授業に向けた取り組み	佐久間 貴士(高崎商科大), 小塚 光芳, 山下 倫範(立正大)
<hr/>		
C1	10:00-11:12	座長 上山 俊幸(千葉商科大)
<hr/>		
C1-1	国際バカロレアと日本における数学教育の比較	次郎丸 沢(株式会社OME), 松尾 徳朗(産業技術大学院大)
C1-2	短期大学における大学間学生交流活動の阻害要因に関する探索的研究	菅原 良(明星大), 渡部 昌平(秋田県立大), 神崎 秀嗣(大和大)
C1-3	固定数記名投票方式による集団的意思決定支援の為の投票システムの試作	早川 知道(名古屋工業大), 奥原 俊(名古屋工業大), 藤田保健衛生大, 吉田 詠梨(名古屋大), 伊藤 孝行(名古屋工業大)
C1-4	熊谷市におけるAEDの最適配置に関する研究	小久保 雅人, 木村 恵輔, 後藤 真太郎(立正大)
C1-5	日本国民総背番号制と金銭的価値	野津 翔平, 堀口 彰太, 辻 健吾(大東文化大)
C1-6	自治体オープンデータの利活用に関する検討	青木 和昭(立正大)
<hr/>		
C2	13:00-14:12	座長 鈴木 治郎(信州大)
<hr/>		
C2-1	画像処理による子宮頸癌の診断支援システム	塩田 麻貴, 門内 靖明, 田中 敏幸(慶應義塾大)
C2-2	サイノグラムに基づいたX線CT画像メタルアーチファクトの低減	稲垣 慶祐, 門内 靖明, 田中 敏幸(慶應義塾大)
C2-3	空撮画像の結合を高速化するアルゴリズムの提案	増田 祐至, 米川 雅士(奈良学園大)
C2-4	デフォルトメキヤクターの形態的分析	田中 彩香, 宮本 星也, 岩渕 拳也, 北島 大, 市毛 佑希, 長聖, 佐藤 尚(神奈川工科大)
C2-5	年齢推定を用いた高齢者顔画像における男女判別率の向上	須藤 健, 門内 靖明, 田中 敏幸(慶應義塾大)
C2-6	WebAPIを使用した口唇動作認識Webアプリ開発のための座標取得	星野 祐子, 山田 光穂(東海大)
<hr/>		
C3	14:20-15:08	座長 青木 和昭(立正大)
<hr/>		
C3-1	情報社会における経営法務の基礎研究 ～忘れられる権利とプライバシー保護の観点から～	木川 明彦, 坂本 眞一郎(宮城大)

C3-2	スマートフォンのセキュリティについて	川島 雄介, 郡司 裕太, 坂本 駿, 中新田 大貴, 堀淵 学, 松井 恵里佳(大東文化大)
C3-3	全学セキュリティ確保への取組み:2015	峰内 暁世, 菅野 智文, 友永 昌治(立正大)
C3-4	SNSにおける画像利用の問題と投稿者の意識について	平岡 香菜, 中島 亜衣 (大東文化大), 木川 裕 (武蔵野学院大)
D1	10:00-11:12	座長 坪井 塑太郎(ひょうご震災記念21世紀研究機構)
D1-1	メロ・セブにおける近年の土地利用変化に関する研究	鈴木 雄大, 白木 洋平(立正大)
D1-2	MODISを用いた広域斜面温暖帯の抽出とその要因に関する研究	高橋 祐美子, 白木 洋平(立正大)
D1-3	台北市における土地利用の変化が地表面温度に与える影響	小林 彩乃, 白木 洋平(立正大)
D1-4	TRMM/LISを利用した雷活動の季節変化に関する研究	上野 真弥, 白木 洋平 (立正大)
D1-5	リモートセンシングを用いた釧路湿原の植生変化に関する研究	福田 真哉, 白木 洋平(立正大)
D1-6	秩父ミュージアムパークにおけるシカの痕跡調査	橋田 衛, 木村 恵輔, 後藤 真太郎(立正大)
D2	13:00-13:48	座長 白木 洋平(立正大)
D2-1	ARを用いた減災アプリケーションの構築	亜宮原 翼, 後藤 真太郎(立正大)
D2-2	スマートフォンを用いたゴミの分別支援アプリケーションに関する研究	望月 大樹, 後藤 真太郎, 木村 恵輔(立正大)
D2-3	オープンデータを活用した観光情報システムの構築	彭 超, 福田 真規夫(大阪国際大)
D2-4	アニメの聖地周辺の地域活性化におけるSNSの効用に関する研究	竹内 勇幾, 後藤 真太郎 (立正大)
D3	14:20-15:20	座長 次郎丸 沢(株式会社OME)
D3-1	医療機器開発における革新的事業展開と知的財産戦略	神崎 秀嗣(京都大/大和大), 杉本 真樹(神戸大)
D3-2	営業CF関連指標の問題探索型財務分析への適用と事例検討	白坂 亨, 安達 春奈, 山崎 美香, 山下 真子, 伊庭 哲平, 小辻 進之介(大東文化大)
D3-3	公益事業と情報公開システム支援手法	藤本 孝一郎(城西大), 坂本 龍太郎(総合調査開発), 坂本 眞一郎(宮城大)
D3-4	パーソナルコンピュータによる情報技術を活用した健康診断・人間ドックに対する受診者の期待と満足度の評価	松田 翼(浦添総合病院/琉球大), 上原 夕乃(浦添総合病院), 仲本 奈々, 喜瀬 真雄, 松田 葉子(琉球大), 久田 友一郎(浦添総合病院), 青木 一雄(琉球大)
D3-5	顔認証システム利用の展望と問題点	相田 健太, 天井 大地, 菊池 一史, 今 美里, 高橋 司, 松田 幹太(大東文化大)
P	11:20-12:10	座長 大谷重光(JPCATS事務局)
P-1	憲法の平和主義を国際関係論の中で学習させる試み	中野 潤三(鈴鹿大), 田中 雅章(ユマニテク看護助産専門学校)
P-2	時間制限がシリアスゲームの効果に及ぼす影響	森戸 優多, 井田 政則(立正大)
P-3	情報機器による避難施設用標準サインインフラ整備と配布システムの提案	松岡 東香, 高嶋 啓(筑波学院大)
P-4	産業看護職のストレス対処力を高めるWebセルフケアプログラムの作成	榊田 聖子(甲南女子大), 石垣 恭子(兵庫県立大)
P-5	プロジェクションマッピング映像制作/上映によるアクティブラ	野田 美波子(筑波学院大)
P-6	卒業看護研究の理解を深めるための情報科学との協働教育	金丸 塩(鈴鹿回生病院), 神田 あづさ(仙台白百合女子大), 内田 あや(名古屋文理大), 田中 雅章(ユマニテク看護助産専門学校)
P-7	コワーキングスペースがもたらす地域活性化の評価	小野寺 翔, 後藤 真太郎, 木村 恵輔(立正大)