

第4回 国際ICT利用研究学会全国大会 目次

題 目		著 者
A 1	9:00-10:30	座長：佐久間貴士（徳山大）
A1-1	私立大学情報化投資額の変遷と学生目線によるICT環境構築についての考察	阿部美里,山下倫範(立正大)
A1-2	長野県警察の山岳遭難統計に基づく、山岳遭難事故調査	佐藤純人(立正大)
A1-3	ICT・IoT導入による小売業のスマート化	加瀬谷広奈,木川裕(日本大)
A1-4	情報提供目的のデジタルサイネージの今後の可能性	芹澤陽美,木川裕(日本大)
A1-5	若者に向けた広告効果が期待できる広告の提案	石川桃子,木川裕(日本大)
A1-6	救急利用・相談の増加に対応するためのICT社会の構築	竹内健人(日本大)
A2	10:45-12:15	座長：木川裕（日本大）
A2-1	スマート農業導入における農業従事者の諸問題について	青木拓弥(日本大)
A2-2	デジタルサイネージ導入による街のデジタル化－ICT社会に順応した生活環境へ－	佐藤妃南子(日本大)
A2-3	フェイクに対抗する日本のファクトチェックの未来－DeNAキュレーションサイトの問題点－	村田雪乃(日本大)
A2-4	大学のSNS活用とその課題について	岸本海利(日本大)
A2-5	日本におけるスマート家電の普及による社会課題の解決	大塚克(日本大)
A2-6	マイナンバーカードの普及と利活用について	松田勇人(日本大)
A3	14:30-15:45	座長：辰島裕美（金沢星稟大学女子短期大）
A3-1	横浜DeNAベイスターズのIT活用による観客数増加について	三木優(日本大)
A3-2	老後資金の不足問題に向けた資産形成におけるICT利用の重要性	小室直貴(日本大)
A3-3	『譜雙』に基づく中国盤双六の遊戯方法について 一北雙陸の七梁雙陸を中心へ一	木子香,張超然,寺田幸成,高見友幸(大阪電気通信大)
A3-4	介護現場での職種とパソコンの必要性	林加奈子,辰島裕美(金沢星稟大学女子短期大)
A3-5	『となりのトトロ』から学ぶ日本文化と挨拶	森 遥香,辰島裕美(金沢星稟大学女子短期大)
題 目		著 者
B 1	9:00-10:30	座長：田中敏幸（慶應義塾大）
B1-1	ミナミシロナガスクジラにおける齧構造モデルを用いた個体数予測	松本響(立正大)
B1-2	幼児・学童のプログラミング教育	松南大介,海野航太,吉田祥也(大東文化大)
B1-3	大学における情報セキュリティポリシーの現状	佐藤辰郎,室家一太,村田知哉,馬場圭右(大東文化大)
B1-4	Quantitative Evaluation of Human Facial Fluorescence of Porphyrins Taken by Smart Skin Care Device and Application in Skin Acne Diagnosis Support System	武悦(慶應義塾大),五十嵐裕,芝垣佳尚(アイティアkses株式会社),秋本真喜雄(東京工科大),田中敏幸(慶應義塾大)
B1-5	デジタルゲームのRPA～プログラミング教育への活用に関する検討～	松本貴裕,森本義基,高見友幸(大阪電気通信大)
B1-6	VR 空間上の視界移動を高速化する手法の提案	中原聖矢,沼田哲史(大阪電気通信大)
B2	10:45-12:15	座長：鈴木治郎（信州大）
B2-1	ペア学習における合意形成の評価指標に関する探索的な研究	林祐多(藤田医科大),奥原俊(名古屋工業大),高木正則(岩手県立大),菅原良(明星大)
B2-2	プログラムコードの品質向上に向けた識別子名の英語分析手法	沼田哲史(大阪電気通信大)
B2-3	コンピュテーションナルシンキングを育成するパズルゲームアプリケーションDeliverBoxの開発	佐々木雄司(慶應義塾大),萩倉丈(関西学院大),福井昌則,平嶋宗(広島大)
B2-4	大学におけるバーチャルリアリティを用いた教育およびテレワークの構想	櫻井広幸(立正大)
B2-5	恵方巻の食品ロスを減らすための発注方法	齋藤翼(立正大)
B2-6	衣類品リユースにおけるデジタルツール利用の問題点と推進策	小山田実矩(立正大)
B3	14:30-15:45	座長：小堺光芳（埼玉女子短期大）
B3-1	観光地におけるゴミの廃棄問題とマナー向上の提言	菅原みやび,染宮未唯,藤原萌,小堺光芳(埼玉女子短期大)
B3-2	電子書籍機能を利用したコンテンツ作成における試み	佐久間貴士(徳山大),小堺光芳(埼玉女子短期大),山下倫範(立正大)
B3-3	外国人労働者の受け入れによる国内人口への影響	清水高護,吉岡茂(立正大)
B3-4	立正大学地球環境科学部における習熟別情報カリキュラム設置について	本間菜穂(立正大)
B3-5	AI生成物における著作権問題の現状と対策	保谷宇洸,木川裕(日本大)

題 目		著 者
C1	9:00－10:30	座長：永田清（大東文化大）
C1-1	大泉町における防災避難地図の作成	新島直紀(立正大)
C1-2	建設現場におけるAIの利活用	斎藤万梨乃(日本大)
C1-3	マイクロプラスチックをキーワードとしたSNS活用の企業イメージ戦略	野口円果,木川裕(日本大)
C1-4	自動車製造企業の生産性と研究開発に関するデータ分析	上山俊幸(千葉商科大)
C1-5	IoTを用いた孤独死へのアプローチ	江藤滉紀(日本大)
C1-6	夏季室内イベント開催時における暑熱環境の調査とその対策に関する研究	斎藤慧太,白木洋平(立正大)
C2	10:45－12:15	座長：次郎丸沢（株式会社OME）
C2-1	大学生の投票率と電子投票における現状	白川菜々子,金千咲季,板橋拓実(大東文化大)
C2-2	起床時間の調整によるスマホ依存症の改善	駒形悠大(立正大)
C2-3	コンベンション参加者の位置情報を基盤としたパーソナライズド廣告表示サービス	武貞洋彦,室田雅洋,中田洋介,川西康太,有村勇紀,細田貴明(産業技術大学院大),高橋里司(電気通信大),松尾徳朗(産業技術大学院大)
C2-4	ICTを活用した振り込み詐欺対策に関する検討	武藏恵理子,細田貴明(産業技術大学院大学)
C2-5	顔認識の活用と進展	市原優香里,吉川舞,沈昱皓(大東文化大)
C2-6	決済手法の多様化に関する考察—ステープルコインに注目して—	木川明彦(立正大)
C3	14:30－15:45	座長：鎌田光宣（千葉商科大）
C3-1	観光者の嗜好と移動時間を考慮に入れた観光経路の構成に関する研究	住友千将,岳五一(甲南大)
C3-2	遊戯としての魔訣大将棋(1)：駒の動きとルール	北田大河,笠井智也,高見友幸(大阪電気通信大)
C3-3	遊戯としての魔訣大将棋(2)：対局事例と戦法	笠井智也,北田大河,黒田達範,島村幸佑,出口友香,高見友幸(大阪電気通信大)
C3-4	主成分分析による時系列電力消費データ解析	佐藤翔輝,成田朱里,小宅瀬奈,木浪大介,大橋岳史,大澤雄太,若林大世,小関凌佑,小松拓登,南澤達哉,橋本隆子(千葉商科大)
C3-5	大学の社会的責任(USR)活動の評価	佐藤史弥,松尾悠矢,宮本大輝,安川依吹,川澄朋生,定行深雪,高野寛子,橋本隆子(千葉商科大)
題 目		著 者
D1	9:00－10:30	座長：福田真規夫（太成学院大）
D1-1	熱中症と気象の関係の一考察	塩崎茉緒理(立正大)
D1-2	Sentinel-2を用いたサロマ湖における結氷過程の推定に関する研究	宮崎汎子,白木洋平(立正大)
D1-3	八戸市における津波避難ビルの評価に関する研究－高齢者分布に着目して－	菅原奈美,白木洋平(立正大)
D1-4	空中写真と衛星画像を用いた森林限界の抽出手法に関する研究	石橋奎人,白木洋平(立正大)
D1-5	佐渡島における土地条件の違いが水害被害に与える影響に関する研究	伊藤未沙貴,白木洋平(立正大)
D1-6	空中写真を用いた遠州灘海岸における海岸浸食および堆積の評価	濱田帆波,白木洋平(立正大)
D2	10:45－12:15	座長：菅原良（明星大）
D2-1	茨城県鹿嶋市平井下津海岸におけるマイクロプラスチック量調査	西山雄大(立正大)
D2-2	比企丘陵の谷津田における昆虫相の多様性評価	二村巨希,後藤真太郎(立正大)
D2-3	GISを用いた土砂災害発生地域の研究－平成30年北海道胆振東部地震を事例として－	安見公佑,後藤慎太郎(立正大)
D2-4	日向沼におけるヨシノボリの生息適地評価	内田裕介,後藤真太郎(立正大)
D2-5	UAVを用いた環境保全型農業での稲と雑草との競合関係の評価	佐藤響平,後藤真太郎(立正大)
D2-6		
D3	14:30－15:45	座長：中村洋介（福島大）
D3-1	Sentinel-2を用いた湖沼のクロロフィル濃度分布の推定に関する研究	中嶋雄吾,白木洋平(立正大)
D3-2	長楽用水路におけるマツカサガイの生息適地環境評価	川辺直輝,後藤真太郎(立正大)
D3-3	地表面温度と熱中症の関係性	仲倉惇平,後藤真太郎(立正大)
D3-4	ネットワーク執行法とフェイクニュースに対する日本の法整備	亀山真翔(日本大)
D3-5	仙台市における長町－利府線断層直上の建物分布の調査	中村洋介(福島大),関沼駿(東京電力)

題 目		著 者
P	12:15-13:15 (コアタイム)	座長：吉岡茂（立正大）、白木洋平（立正大）、青木和昭（立正大）
P1	大学生の情報倫理意識と道徳的規範意識の関係について	竹内輝(立正大)
P2	気道内留置した細径光拡散体から照射したレーザ光による肺切除手術支援	巖真帆,田中敏幸(慶應義塾大)
P3	情報倫理教育がコンピュータウイルス対策への意識に与える影響	芝地芳貴,白木洋平(立正大),岡村仁史,繩和泰(正則高)
P4	主成分分析による時系列電力消費データ解析と今後の展望	成田朱里, 佐藤翔輝, 小宅瀬奈, 木浪大介, 大橋岳史, 大澤雄太, 若林大世, 小閑凌佑, 小松拓登, 南澤達也, 橋本隆子(千葉商科大)
P5	過去の巨大地震によって相模湾沿岸部に来襲した津波痕跡の抽出に関する研究 -大正関東地震(1923年9月1日)に注目して-	今井牧,白木洋平(立正大)
P6	東京大都市圏における従業者および通学者の分布変化に関する研究	三浦萌子,白木洋平(立正大)
P7	SDGsを視野にいれた大学の社会的責任(USR)活動とその評価	松尾悠矢,佐藤史弥,宮本大輝,安川依吹,川澄朋生,定行深雪,高野寛子,橋本隆子(千葉商科大)
P8	学生主体によるSNSを活用した商店街活性化プロジェクト	保本正芳(近畿大)
P9	ネットポート型シンクライアントによるICT教育環境構築	青木和昭(立正大)
基調講演 (13:30-14:30、153教室)		発 表 者
双子素数問題への関数体アプローチ		鈴木治郎 (信州大)