

# 第6回 国際ICT利用研究学会全国大会 目次

※(S)は学生発表

| 題 目  |                                                    | 著 者                             |
|------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| A1   | 9:00-10:15                                         | 座長：田中敏幸（慶應大）                    |
| A1-1 | (S)関東地方における地表面温度の形成に影響を与える要因に関する研究                 | 齋藤安美、白木洋平(立正大)                  |
| A1-2 | (S)オブジェクトベース分類による土地被覆図の精度の検証                       | 下地葵、白木洋平(立正大)                   |
| A1-3 | (S)荒川周辺における台風通過前後の地形変化に関する研究                       | 小松詩織、白木洋平(立正大)                  |
| A1-4 | (S)都市内小河川の気温緩和効果に関する一考察                            | 廣田圭亮、白木洋平(立正大)                  |
| A1-5 | (S)ジオインフォマティクスを用いた無農薬無化学肥料栽培の水稲収量と環境条件の関係性評価に関する研究 | 佐藤響平、後藤真太郎(立正大)                 |
| A2   | 10:30-11:45                                        | 座長：白木洋平（立正大）                    |
| A2-1 | (S)UAVを用いた深谷ネギのスペクトルと精度の関係性評価                      | 関矢優花、後藤真太郎(立正大)                 |
| A2-2 | (S)MASを用いた津波災害発生時における避難シミュレーションー岩手県大船渡市を対象としてー     | 田中優也、白木洋平(立正大)                  |
| A2-3 | (S)球磨川の流量変化と熊本県球磨郡球磨村渡地区の洪水氾濫シミュレーション              | 小島涼子、白木洋平(立正大)                  |
| A2-4 | 気候による競走馬への影響                                       | 中村洋介、直井駿(福島大、安積疏水土地改良区)         |
| A2-5 | (S)点群データを用いた2021年7月伊豆山土砂災害における流出土量の推定              | 高杉魁、佐藤響平、後藤真太郎(立正大)             |
| A3   | 15:00-16:00                                        | 座長：中村洋介（福島大）                    |
| A3-1 | (S)埼玉県東部における地表面情報が水害に与えるデータ                        | 栗國夏美、白木洋平(立正大)                  |
| A3-2 | (S)過去と現在の土地利用図から見る水害が起こる危険性                        | 玉木健太、白木洋平(立正大)                  |
| A3-3 | (S)群馬県渋川市の利根川周辺地域における屋外環境の 過ごしやすさに関する一考察           | 碓田晟生、白木洋平(立正大)                  |
| A3-4 | (S)地理観測システムを用いた多摩川氾濫の被害把握に関する研究ー神奈川県川崎市を対象としてー     | 三浦綾音、白木洋平(立正大)                  |
| 題 目  |                                                    | 著 者                             |
| B1   | 9:00-10:15                                         | 座長：鎌田光宣（千葉商科大）                  |
| B1-1 | 自動車製造企業の研究開発に関するデータ分析                              | 上山俊幸(千葉商科大)                     |
| B1-2 | (S)Covid-19の流行がアパレル業界3社に与えた影響                      | 中川花純(大東文化大)                     |
| B1-3 | (S)サービス関連5業界における財務分析ーCOVID19パンデミックがサービス業界に与えた影響とはー | 小柳彩巴、友野晃佑、森田大樹、佐藤綾奈、地主卓磨(大東文化大) |
| B1-4 | (S)オンライン授業における学修者本意の教育の実現と学びの質の向上                  | 古永智子(日本大)                       |
| B1-5 | (S)OMO の現状と今後の導入の可能性について                           | 永井くるみ(日本大)                      |
| B2   | 10:30-11:45                                        | 座長：木川明彦（立正大学）                   |
| B2-1 | (S)5Gとエンジニア                                        | 勝俣侑大、堀江泰弘、磯崎洵也、白川紘大(大東文化大)      |
| B2-2 | (S)ARとVRの違いと今後の発展                                  | 小泉遥都、伊藤滉希、難波剛司(大東文化大)           |
| B2-3 | (S)キャッシュレス決済の現状から見える課題と展望について                      | 齋藤豪仁(日本大)                       |
| B2-4 | (S)高齢者の孤独死防止における ICT の活用                           | 中村孝太郎(日本大)                      |
| B2-5 | (S)書籍のデジタル化における普及促進と問題点                            | 嶋根知也(大東文化大)                     |
| B3   | 15:00-16:00                                        | 座長：後藤真太郎（立正大）                   |
| B3-1 | (S)サテライトオフィス誘致による地域活性化                             | 向後郁哉、関泰佑、米山泰世(大東文化大)            |
| B3-2 | 看護学部生特有の大学間学生交流活動の阻害要因の探索と特性の考察                    | 神崎秀嗣(秀明大)                       |
| B3-3 | (S)各携帯会社による地域格差によって生まれる通信環境格差またその要因について            | 黒澤亮稀(立正大)                       |
| B3-4 | (S)コロナパンデミックで浮上した国連加盟国の大学入学時期調査                    | 篠宮学、山下倫範(立正大学)                  |

| 題 目  |                                    | 著 者                              |
|------|------------------------------------|----------------------------------|
| C1   | 9:00－10:15                         | 座長：宮田大輔（千葉商科大）                   |
| C1-1 | (S)仮想通貨技術の活用方法の提案                  | 根本光、小倉快斗(大東文化大)                  |
| C1-2 | (S)壁ゲームの応用による高齢者体操効果実現の可能性         | 李牧イ、徐天テイ、佐藤礼華(大阪電通大)             |
| C1-3 | ユニ・バースを志向した連携                      | 櫻井広幸(立正大)                        |
| C1-4 | 教育VR構想を踏まえたVR共有空間構築の試みと展望          | 櫻井広幸、山下倫範(立正大)                   |
| C1-5 | (S)コロナ禍で業績悪化した娯楽レジャー業界の傾向と今後       | 加藤諒、山崎麻唯紗、利光美砂(大東文化大)            |
| C2   | 10:30－11:45                        | 座長：高見友幸（大阪電気通信大学）                |
| C2-1 | (S)犯罪予測における ICT の活用と今後の展望          | 兼子綾(日本大)                         |
| C2-2 | ICTを活用して感謝を伝えあうことに関する検討            | 武蔵恵理子、廣野徹、細田貴明(東京都立産業技術大)        |
| C2-3 | 児童の生活習慣獲得に向けたICTを用いたバイタルデータ活用の提案   | 武蔵恵理子、廣野徹、細田貴明(東京都立産業技術大)        |
| C2-4 | (S)スーパーシティにおける医療がもたらす少子高齢化への影響     | 小林里彩、芹澤春香(埼玉女子短大)                |
| C2-5 | (S)日本型アイドルの可能性                     | 塩野綾乃、牧野百花(埼玉女子短大)                |
| C3   | 15:00－16:00                        | 座長：次郎丸沢（株式会社OME）                 |
| C3-1 | (S)コロナ禍における化学業界の変化と今後の動向           | 羽富遼河(大東文化大)                      |
| C3-2 | (S)コロナ禍における化粧品業界の EC 化の課題          | 牧田和香(日本大)                        |
| C3-3 | (S)日本のテレビの将来と変化                    | 安孫子友恵、徳嵩里沙、本島遙(埼玉女子短大)           |
| C3-4 | (S)自動車における排気ガスの環境問題と対策の提言          | 米谷美穂、真保さつき、中島采美、中野彩華(埼玉女子短大)     |
| 題 目  |                                    | 著 者                              |
| D1   | 9:00－10:15                         | 座長：青木和昭（立正大）                     |
| D1-1 | タブレット端末を用いた建造物の3次元モデル作成に関する基礎的検討   | 青木和昭(立正大)                        |
| D1-2 | (S)不動産営業における VR 技術利用の可能性と課題        | 福住壮一郎(日本大)                       |
| D1-3 | (S)情報セキュリティポリシーの必要性                | 川村壮亮、遠藤恵介(大東文化大)                 |
| D1-4 | (S)AIの進化による職業の変化                   | 黒田莉音、斎藤将希、唐崎淳也、森賢太郎(大東文化大)       |
| D1-5 | オンライン授業におけるモラルに関する一考察              | 佐久間貴士(千葉県立保健医療大)                 |
| D2   | 10:30－11:45                        | 座長：佐久間貴士（千葉県立保健医療大学）             |
| D2-1 | (S)コロナ禍における日本のICT教育の課題             | 永倉涼太、近藤佑哉(大東文化大)                 |
| D2-2 | 授業リフレクションシステムの実装と運用効果              | 田村禎章、田中雅章(ユマニテク短大、ユマニテク看護助産専門学校) |
| D2-3 | (S)タイピング学習における上達要因とタイピングスコアとの関連性   | 新井愛、藤田菜摘、山下倫範(立正大)               |
| D2-4 | 学習ログの簡易利用による小テストの改善について            | 鈴木治郎(信州大)                        |
| D2-5 | (S)私立高校におけるオンライン授業の現状と課題           | 木川竜之介(東久留米総合高校)                  |
| D3   | 15:00－16:00                        | 座長：鈴木治郎（信州大）                     |
| D3-1 | (S)防犯カメラと個人情報保護                    | 木下耕之介(大東文化大)                     |
| D3-2 | (S)ICT 技術の発展によるメンタルヘルスケアサービス普及の可能性 | 髭分佑香(日本大)                        |
| D3-3 | (S)銀行の課題解決における銀行口座アプリの可能性と今後の展望    | 佐々木祐輔(日本大)                       |
| D3-4 | (S)福島県コロナウィルスの蔓延状況調査とその考察          | 渡辺泰武、山下倫範(立正大学)                  |

| 題 目               |                                                          | 著 者                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| P                 | 12:45－13:45（コアタイム）                                       |                        |
| P1                | (S)フロー理論に基づく英語教育におけるデジタルゲーム学習の導入に関する研究                   | 竹田 成, 遠山 正朗(千葉工大)      |
| P2                | (S)プロジェクトマネジメントの初学者向けスリーテンに関する研究                         | 吉田 岬太郎, 遠山 正朗(千葉工大)    |
| P3                | (S)自作ドローンによる露地野菜のモニタリング手法に関する研究                          | 寺家誠悟(立正大)              |
| P4                | (S)ハイパースペクトルカメラによる 農作物の収穫時期の測定に関する基礎的研究                  | 宮野将明, 佐藤響平, 後藤真太郎(立正大) |
| P5                | (S)Sentinelを用いた埼玉県比企郡小川町における 令和元年東日本台風(台風19号)による農業被害額の推定 | 仲祐紀(立正大)               |
| P6                | (S)ハイパースペクトルセンサーによるアボガドの硬度と糖度の関係性評価                      | 石川雄斗(立正大)              |
| P7                | (S)太陽光パネルが環境に及ぼす影響評価に関する考察                               | 西諒馬(立正大)               |
| P8                | (S)GISを活用した太陽光パネル建設にともなう地象に対する環境評価                       | 金子捷(立正大)               |
|                   |                                                          |                        |
| 基調講演（13:50-14:50） |                                                          | 発 表 者                  |
| K1                | 表計算でデータサイエンス教育はできるのか                                     | 鈴木治郎（信州大）              |