

分科会 口頭発表 8月7日(水)

タイトル及び著者名(所属含む)はオンライン申込み時5月15日現在のものです。

◆テーマ: ICTスキル(司会: 北村士朗 熊本大学)

会場: 511

7-A-01 全学情報リテラシー演習科目授業改善効果と課題分析の試み 85

京都光華女子大学キャリア形成学部 阿部一晴・京都光華女子大学キャリア形成学部 酒井浩二・株式会社ワークアカデミー 研良平

7-A-02 情報(教科)の知識と大学情報科目における成績相関の調査 89

中村学園大学流通科学部 姉川正紀・久留米大学商学部 木下和也

7-A-03 大学における情報リテラシー教育の現状 93

愛知産業大学経営学部 加藤成明

7-A-04 初年次学生の高等学校情報科における知識習得の現状 97

都留文科大学情報センター 小河智佳子

7-A-05 パズルと表計算ソフトを用いた情報活用力育成授業 99

大手前大学 本田直也

7-A-06 サイバーフィジカルシステム社会における「コンピュータ利用教育」再考 103

産学連携推進機構 妹尾堅一郎

◆テーマ: 大学生協(司会: 井内善臣 兵庫県立大学)

会場: 511

7-A-07 大学生協における教職員組合員活動の意義 107

仲田秀

7-A-08 インターカレッジコープの現状, 課題と新たな可能性 111

東京インターカレッジコープ(拓殖大学) 石毛昭範

7-A-09 情報基盤センターと大学生協の連携によるマイパソコン活用支援 113

お茶の水女子大学情報基盤センター 廣田知子・お茶の水女子大学基幹研究院 浅本紀子

7-A-10 大学生協PC講座短期集中型プログラムと DECS 電子教材の試作 115

熊本大学 北村士朗・鹿児島大学水産学部 板倉隆夫・鹿児島大学大学院 熊澤典良・グローバルコミュニケーションクラウドサービス株式会社 上村隆一・熊本大学生協生活協同組合 竹山英紀・鹿児島大学生協生活協同組合 南條晃・大学生協事業連合九州地区 樋口直樹・大学生協事業連合 森川佳則・

◆テーマ：理科・数学教育（司会：橋孝博 早稲田大学高等学院） 会場：521

- 7-B-01 量子コンピュータを用いた量子力学教育の可能性 ----- 119
東京都市大学 依田悠・東京都市大学 堀越篤史
- 7-B-02 数学オンラインテスト問題標準仕様 MeLQS のための基本アルゴリズムの選定 ----- 121
日本大学医学部 谷口哲也・名古屋大学情報学研究科 中村泰之・
大阪府立大学高等教育推進機構 川添充・大阪府立大学高等教育推進機 吉富賢太郎・
武庫川女子大学生活環境学部 福井哲夫・大阪大学サイバーメディアセンター 白井詩沙香・
サイバネットシステム 加藤克也・三玄舎 中原敬広
- 7-B-03 数式記述言語 MathML を用いた初等教育における教師支援ツールの開発 ----- 125
お茶の水女子大学大学院 椎名遙・お茶の水女子大学基幹研究院 浅本紀子
- 7-B-04 100-200 年前の授業記録や筆記で読み解く科学教育史的新知見とその現代的再構成 ----- 129
新潟大学教育学部 小林昭三・東京理科大学教職教育センター 興治文子
- 7-B-05 明治時代の生徒は理科をどう学んだのか ～アクティブ・ラーニング事始め～ ----- 133
東京理科大学教育支援機構教職教育センター 興治文子・新潟大学教育学部 小林昭三
- 7-B-06 MathML の表現形式から意味形式へのコンバータツールの開発 ----- 136
お茶の水女子大学大学院 荒川玲佳・お茶の水女子大学基幹研究院 浅本紀子・
筑波技術大学 大武信之

◆テーマ：メディア・コンテンツ（司会：高瀬敏樹 市立札幌旭丘高等学校） 会場：521

- 7-B-07 デジタル教科書利用ログによる学習習慣の可視化 ----- 140
ユマニテク短期大学 田中雅章・仙台白百合女子大学 神田あづさ
- 7-B-08 著作権教育につなげるためのメディアリテラシー教育の実践 ----- 142
白百合学園中学高等学校 森棟隆一・東京学芸大学 中村純子・積才房合同会社 櫻井淳二・
株式会社 LIFELOG 酒井雅詞
- 7-B-09 電子書籍が読書行動に及ぼす影響と読書文化に関する一考察 ----- 144
茨城大学人文社会科学部 菅谷克行
- 7-B-10 ブレンディッドスクーリングにおける相互評価を効果的なものにするための試みと結果 ----- 146
玉川大学教育学部教育学科 田畑忍・玉川大学教育学部教育学科 守屋誠司・

◆テーマ：データサイエンス（司会：熊澤典良 鹿児島大学） 会場：522

- 7-C-01 推定された習熟度の加工技術教育への適用 ----- 148
鹿児島大学大学院 福留浩太・鹿児島大学 熊澤典良・鹿児島大学 奈良大作・鹿児島大学 上谷俊平・
鹿児島大学 近藤英二
- 7-C-02 社会が期待するデータサイエンス教育に関する実態と課題 ----- 150
実践女子大学人間社会学部 竹内光悦・鹿児島純心女子短期大学 末永勝征
- 7-C-03 GPS 機能と Beacon 機能を活用した OC 見学サポートシステムの開発と実証実験 ----- 152
甲南大学大学院自然科学研究科 久保洗貴・甲南大学知能情報学部 中北敦史・
甲南大学知能情報学部/甲南大学大学院自然科学研究科 岳五一
- 7-C-04 ソーシャルリスニング学習におけるラーニング・パターンの活用と考察 ----- 156
産業能率大学経営学部 白土由佳
- 7-C-05 Web リサーチのパラダイムシフト -パネル調査から SNS クローリングへ----- 160
産業能率大学情報マネジメント学部 小野田哲弥・積水ハウス株式会社 石神康陽・
産業能率大学情報マネジメント学部 高津雪乃・産業能率大学情報マネジメント学部 小野真穂
- 7-C-06 対戦格闘ゲームプレイヤーのクラスタリング分析 ----- 164
大田区 BBS 会 新井和佳奈

◆テーマ：芸術・デザイン（司会：吉田賢史 早稲田大学高等学院） 会場：522

- 7-C-07 洋服とWeb サイトを題材にした配色学習システム ----- 168
金沢工業大学 鈴木君弥・金沢工業大学 久保亮汰朗・金沢工業大学 新佐明大・金沢工業大学 鎌田洋
- 7-C-08 Web ページの色彩デザインとプログラミングの学習システム ----- 172
金沢工業大学 谷拓実・金沢工業大学 鎌田洋
- 7-C-09 情報機器を導入した書写教育 ----- 176
早稲田大学高等学院 大村直子・早稲田大学高等学院 吉田賢史
- 7-C-10 音楽制作の授業におけるアレンジ（編曲）のための教材 ----- 178
北海道科学大学未来デザイン学部 小松隆行

◆テーマ：教育データの活用（司会：宿久洋 同志社大学） 会場：523

7-D-01	eラーニングにおける成績中上位得点者の学習癖とテスト得点に関する探索的研究	182
	明星大学明星教育センター 菅原良・藤田医科大学医療科学部 奥原俊・ 明星大学明星教育センター 福山佑樹・九州大学アドミッションセンター 佐藤喜一	
7-D-02	Moodle と形態素分析「MeCab」を用いた自発性が学習効果に及ぼす影響 第三報	186
	東北学院大学大学院 三浦陽太・東北学院大学工学部 今智哉・東北学院大学工学部 柳田慎吾・ 東北学院大学工学部 松浦寛・東北学院大学生生活協同組合 黒滝道子・ 東北学院大学生生活協同組合 菊地雄介・東北学院大学生生活協同組合 高木龍一郎	
7-D-03	振り返り記述の特徴語を基にしたフィードバック素材生成システムの開発	188
	福島大学人間発達文化学類 平中宏典	
7-D-04	文章難易度から見るアクティブラーニングによる学習効果 第三報	190
	東北学院大学大学院 川崎柊耶・東北学院大学工学部 丹勇人・東北学院大学工学部 松浦寛・ 東北学院大学生生活協同組合 黒滝道子・東北学院大学生生活協同組合 菊地雄介・ 東北学院大学生生活協同組合 高木龍一郎	
7-D-05	日経パソコン Edu と情報環境の変化との関連性に関する研究	192
	獨協大学経済学部 立田ルミ・獨協大学経済学部 李凱・獨協大学経済学部 鈴木淳・獨協大学 今福啓・ 獨協大学 堀江郁美	
7-D-06	「学びのスタイル」アンケートにおける学習者のレスポンスの予測モデル	196
	甲南大学共通教育センター 篠田有史・甲南大学知能情報学部 岳五一・ 甲南大学共通教育センター 鳩貝耕一・甲南大学知能情報学部 松本茂樹・ 甲南大学知能情報学部 高橋正・NPO 法人さんびいす 河口紅・早稲田大学高等学院 吉田賢史	
◆テーマ：プログラミング学習 (司会：平田義隆 京都女子中学校・高等学校) 会場：523		
7-D-07	ゲーム作りを通してコーディング体験ができるEラーニング学習教材の開発と評価	198
	College of Education, University of Hawaii at Manoa Togashi Genta	
7-D-08	文系大学生の文書作成ソフトウェアに関する操作スキルの現状と課題	200
	都留文科大学情報センター 相澤崇・都留文科大学情報センター 小河智佳子	
7-D-09	錯視を題材にしたプログラミング学習システム	204
	金沢工業大学 河合康一郎・金沢工業大学 砂長谷泰樹・金沢工業大学 下口尚佑・金沢工業大学 鎌田洋	
7-D-10	基礎からのプログラミングの体系的学習システム	208
	金沢工業大学 佐々木駿・金沢工業大学 高橋英輝・金沢工業大学 竹田圭佑・金沢工業大学 鎌田洋	

◆テーマ：グローバル（司会：角南北斗 フリーランス・ウェブデザイナー）		会場：525
7-E-01	タイ人日本語人材の育成を目的とした日本文化学習におけるスマートフォンの活用方法	212
	九州大学附属図書館付設教材開発センター・日本学術振興会特別研究員 吉嶺加奈子	
7-E-02	カードゲーム「2030 SDGs」を用いた課題解決の学び	214
	立命館大学理工学部 笹谷康之	
7-E-03	ICTを活用した災害対策と救助活動支援システムの現状と課題	218
	日本大学法学部 広重友成・日本大学法学部 木川裕	
7-E-04	ICTを活用したインターンシップのリフレクションと学び合い	
	関西学院大学 ハンズオン・ラーニングセンター 奥貫麻紀 辞退	
7-E-05	地域PR動画制作を通じたプロジェクト型学習の実践	222
	茨城大学人文社会科学部 菅谷克行	
7-E-06	国際デザインワークショップ（IEDC）の設計と開催報告	224
	秋田公立美術大学美術教育センター 野村松信・室蘭工業大学 須藤秀紹・ 岐阜市立女子短期大学 坂本牧葉・Chiang Mai University, Thailand RugsniyakullCHAIY・ Naresuan University, Thailand PatchaneePATIAD・室蘭工業大学 WoramolCHAOWARAT	
◆テーマ：教材・ツール開発（司会：松下慶太 実践女子大学）		会場：525
7-E-07	動画制作の学習システム	226
	金沢工業大学 萩隆亮・金沢工業大学 杉原大介・金沢工業大学 齋藤亮太・金沢工業大学 鎌田洋	
7-E-08	福島高専の情報基礎科目でのタッチタイピングの習得における学生の動機分析について	230
	福島工業高等専門学校 布施雅彦	
7-E-09	文系学生を対象にしたAIと人型ロボットを体験する授業の試み	232
	目白大学社会学部 新井正一・目白大学 小川真里江・目白大学社会学部 吉岡由希子	
7-E-10	短期大学におけるG Suiteを用いた専門演習の授業実践事例	234
	大阪成蹊短期大学経営会計学科 長澤直子	
◆テーマ：教育の情報化（司会：本田直也 大手前大学）		会場：524
7-F-07	ICT活用教育の共同利用拠点としての活動と展開	238

佐賀大学 米満潔・佐賀大学 古賀崇朗・佐賀大学 永溪晃二・佐賀大学 河道威

7-F-08 ICT の利用が進まない日本の大学の授業についての一考察	240
酪農学園大学 森夏節・Duke university 遠藤仁美	
7-F-09 LMS 未導入の現場で ICT 活用インフラをどう作るか	242
フリーランス 角南北斗	
7-F-10 SPOC によるクリティカルシンキング教育の実践	244
京都大学経営管理大学院 若林靖永	