

日本産業技術教育学会 第37回九州支部大会

期 日:2024年10月5日(土)

会 場:長崎大学 教育学部

主 催:日本産業技術教育学会九州支部

運営組織

九州支部長:市原 靖士(大分大学)

副支部長:酒井 寅平(大分県立判田中学校)

大会実行委員長:武藤 浩二(長崎大学)

運営委員:○小野 文慈(佐賀大学), 和久屋 寛,(佐賀大学),
鎌田 英一郎(長崎大学), 谷本 優太(長崎大附中)

大会事務局:大分大学教育学部技術教育講座内

〒870-1192 大分市大字旦野原 700 番地

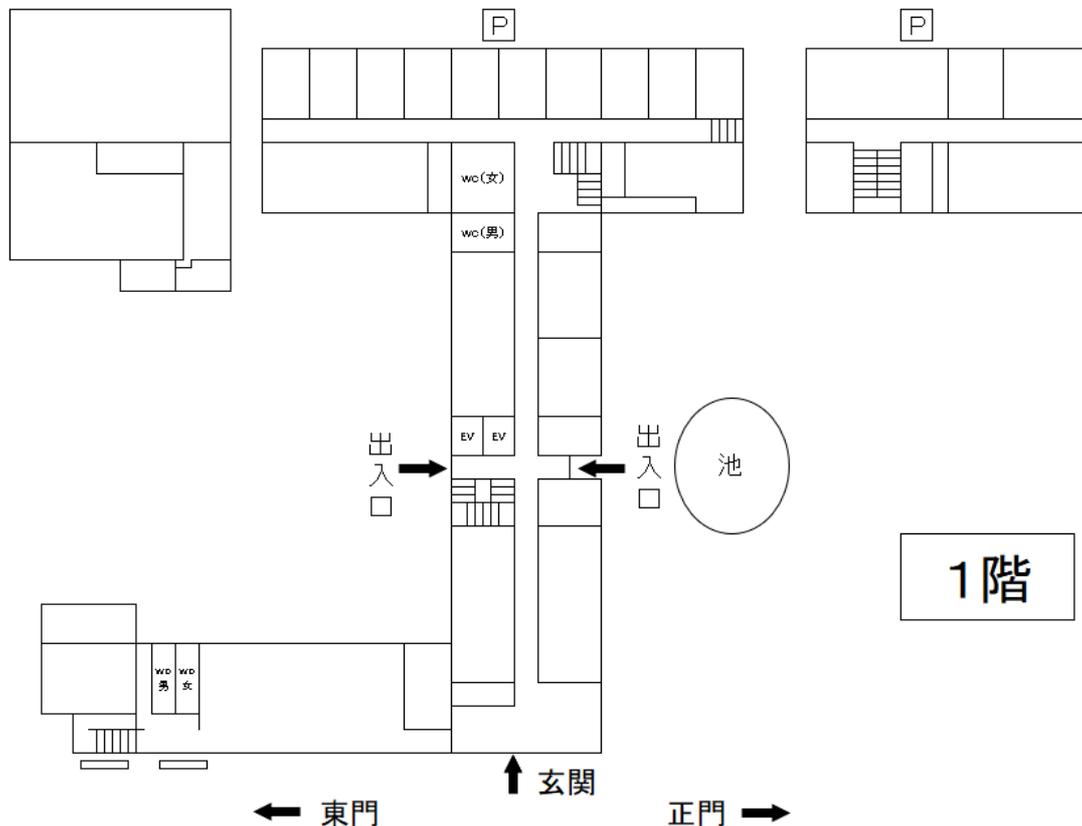
萩嶺 直孝:kyushu-staff@jste.jp

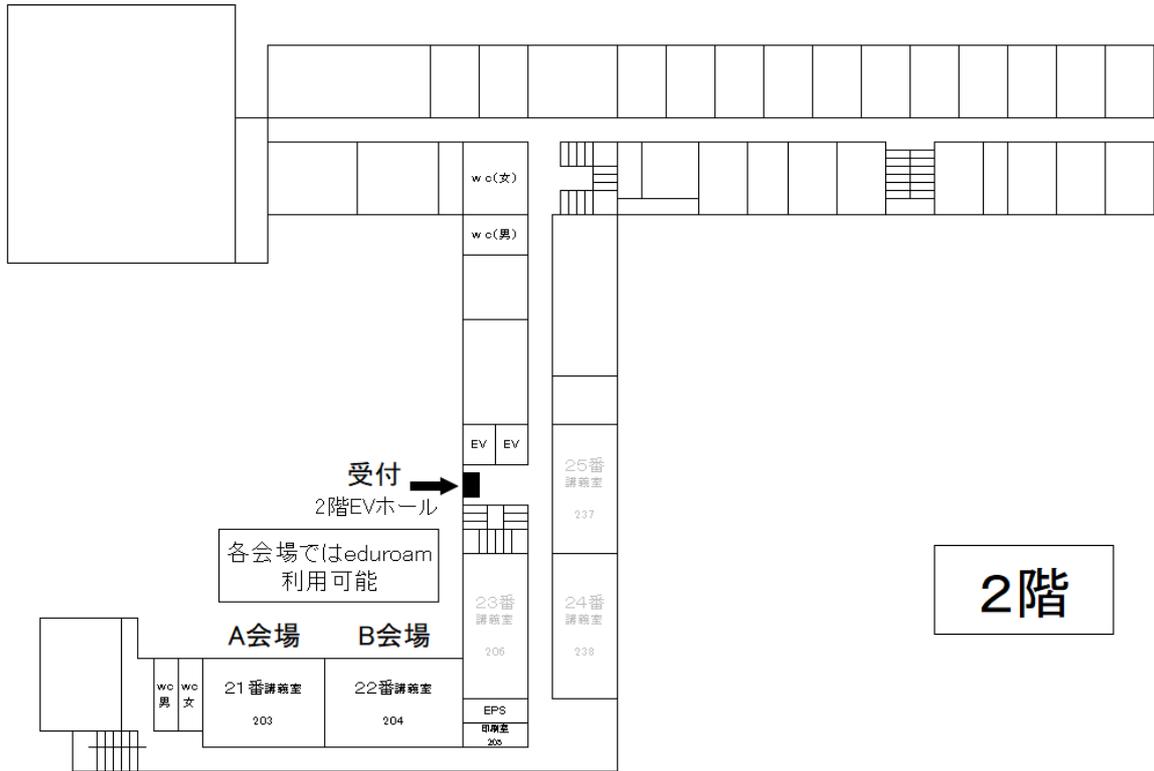


日本産業技術教育学会 第37回九州支部大会プログラム・会場案内

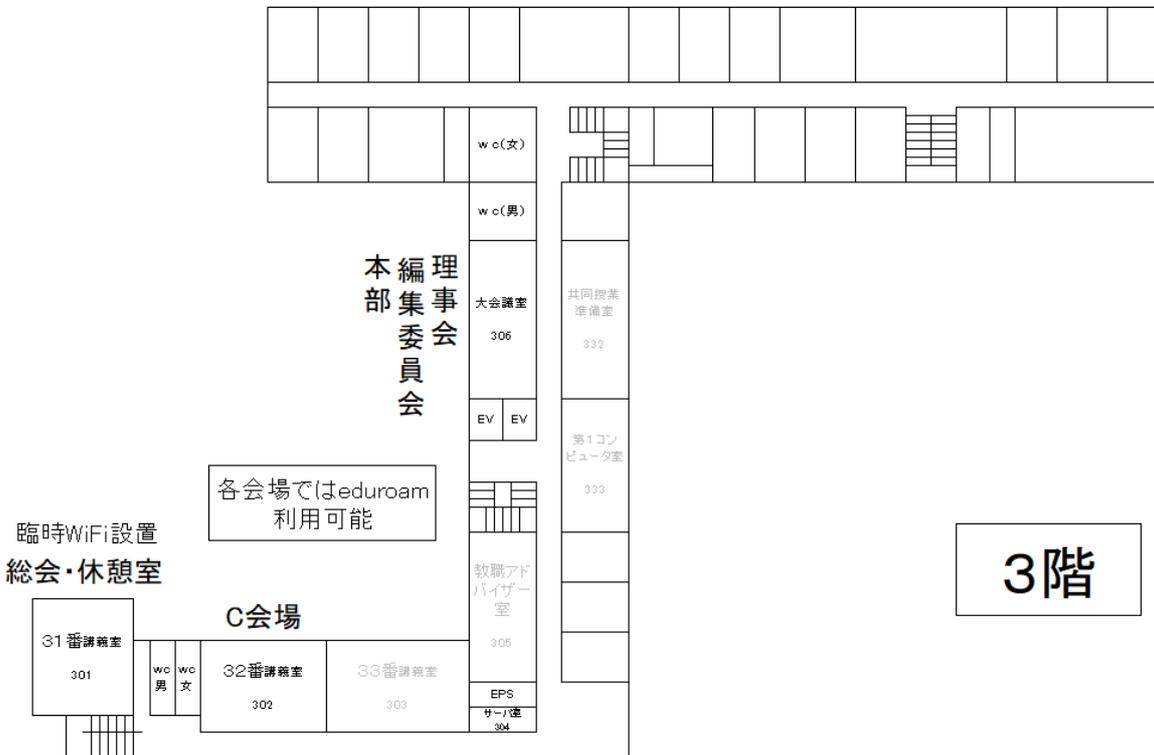
[発表:12分, 質疑応答:3分]

8:30~	8:30より各会場にご入室できます。		
	A会場(21番教室)	B会場(22番教室)	C会場(32番教室)
9:30~10:40	技術科教育1 (4件) 講演:A10~A11 座長:坂田 桂一	生物育成 (4件) 講演:B10~B13 座長:小八重 智史	情報1 (4件) 講演:C10~C13 座長:八尋 剛規
10:40~10:55	休憩		
10:55~12:05	技術科教育2 (4件) 講演:A15~A18 座長:萩嶺 直孝	木材加工1 (4件) 講演:B15~B18 座長:田口 浩継	情報2 (4件) 講演:C15~C18 座長:岡本 牧子
12:05~13:30	理事会(大会議室)& 昼食時間		
13:30~14:30	総会(31番教室)		
14:30~14:45	休憩		
14:45~15:40	電気・機械 (3件) 講演:A20~A24 座長:小野 文慈	木材加工2 (3件) 講演:B20~B24 座長:倉元 賢一	
15:45~15:55	学生優秀発表賞審査(大会議室) & 休憩		
16:00~16:15	学生優秀発表賞授与式(31番教室)		
16:20~17:00	編集委員会(大会議室)		





2階



3階

A 会場(技術科教育1):9:30~10:40 座長:坂田 桂一(鹿児島大学)

A10 ディベート選手権に参加した高校生のこれからのエネルギー政策に関する意識調査

○埼玉大学(院) 関綸太郎, 埼玉大学 山本利一, 熊本大学 田口浩継,
新座第六中学校 大田浩郎, 岡崎高校 高畑啓一

A11 「めあて・対話・振り返り」を意識した授業改善による非認知能力の育成—非認知能力を測定するアンケート項目の検討—

○熊本市教育委員会 三浦寿史, 熊本大学 西本彰文, 熊本大学 田口浩継

A12 ウェビングマップによる中学生の技術に関する認識の調査分析

○元北方小学校 古川美樹, 佐賀大学 角和博

A13 学習の時間的推移の客観的評価に関するシステムの考察

○城北中学校 西山由紀子, 佐賀大学 角和博, 鳴門教育大学 菊地章

A 会場(技術科教育2):10:55~12:05 座長:萩嶺 直孝(大分大学)

A14 技術科と家庭科の学びをつなぐ「統合的な問題」の授業提案

○長崎大学附属中学校 谷本優太, 長崎大学附属中学校 守屋幹子

A15 技術科 D(2)におけるビジュアル型プログラミング言語と拡張ボードを使用した教材の開発—D(3)および統合的な問題解決学習を視野に入れたスマートハウス教材—

○熊本大学(院) 西陽平, 熊本大学附属中学校 内田有亮, 熊本大学 西本彰文,
甲佐中学校 大塚芳生, 熊本大学 田口浩継

A16 生物育成の技術における micro:bit を用いたデータロギングの実践

○宮崎大学 小八重智史

A17 初任技術科教員の教科指導上の課題とその手立て:経緯の視点を踏まえて

○鹿児島大学(学) 佐々木拓人, 鹿児島大学 坂田桂一

A 会場(電気・機械):座長:14:45~15:40 小野 文慈(佐賀大学)

A18 技術科教科書における電気に関する教材としての製作題材例の変遷

○福岡教育大学 石橋直, 福岡教育大学 野方健治, 有明高専 石川洋平

A19 サーキットデザイン教育を支える技術者倫理の重要性

○有明高専(学) 道音洗樹, 有明高専 野口卓朗, 有明高専 清水暁生,
有明高専 城門寿美子, 有明高専 石川洋平, 福岡教育大学 石橋直

A20 水上・水中ロボットの中高連携学習プログラムに関する基礎研究

○琉球大学 岡本牧子, 沖縄工業高校 石川尊士

B 会場(生物育成):9:30~10:40 座長:小八重 智史(宮崎大学)

B10 中学校技術科におけるトマトの管理作業に関する指導方法の開発

○福岡教育大学(学) 太田和希, 福岡教育大学 平尾健二

B11 除草機ハウキングの改良による雑草防除技術の向上に関する研究

○福岡教育大学 平尾健二, 福岡教育大学(元学) 村田光哉,
福岡教育大学(元学) 越部卓真, 合鴨家族古野農場 古野隆雄

B12 小学校の総合学習における生ごみのコンポスト化と栽培学習が児童の生ごみに対する認識と情動に及ぼす影響

○鹿児島大学 浅野陽樹, 鹿児島大学(元学) 川口歎多郎

B13 生物育成の技術におけるキクの教材化に関する研究

—電照時期および光源の違いが秋ギクの開花に及ぼす影響—

○長崎大学 鎌田英一郎, 長崎大学附属中学校 谷本優太, 広島大学大学院 木村彰孝

B 会場(木材加工1):10:55~12:05 座長:田口 浩継(熊本大学)

B14 木材加工実習におけるリフレクションのタイミングが生徒の達成感と GRIT に与える影響

—組木スマホスタンド製作を通じた実践—

○鹿児島大学 倉元賢一, 第一工業大学 福岡伸太郎,
広島大学 木村彰孝, 大刀洗中学校 世古匠

B15 教育用モバイル型木琴の製作と評価

○福岡教育大学(学) 柳澤圭亮, 福岡教育大学 大内毅

B16 木材乾燥試験に用いる含水率測定システムの開発

○福岡教育大学(学) 小濱礼央, 福岡教育大学 大内毅

B 会場(木材加工2):14:45~15:40 座長:倉元 賢一(鹿児島大学)

B17 SDGsの視点の導入を目指した木育用教材・教具の検討

○熊本大学 田口 浩継

B18 米ぬかをバインダーとしたパーティクルボードの製造開発

○福岡教育大学(学) 瑞木真聡, 立玄洋中学校 小野修杜, 福岡教育大学 大内毅

B19 SDGs の視点と思考力育成を目指した木育の実施と普及方略

○熊本大学 西本彰文, 熊本大学 田口浩継, 熊本大学(院)西 陽平

B20 技術科教員養成におけるデジタルファブリケーションを意図した製図学習の検討

○福岡教育大学 大内毅, 宇和中学校 森本陸

C 会場(情報1):9:30~10:40 座長:八尋 剛規(東海大学)

C10 PC 必携化に対応した既存プログラミング教育環境の更新と実践

○福岡教育大学 古川健一

C11 中学生を対象とした「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによる問題の解決」の題材検討

○福岡教育大学(学) 目原凧斗, 福岡教育大学 石橋直, 福岡教育大学 野方健治

C12 ICT 活用教育に関わる実践授業, その2年目の取り組みについて

○佐賀大学 和久屋寛, 佐賀大学 小野文慈

C13 中学生のプログラミング学習態度と性別及びジェンダーステレオタイプとの関連性

○大分大学 杉山昇太郎, 兵庫教育大学大学院 森山潤

C 会場(情報2):10:55~12:05 座長:岡本 牧子(琉球大学)

C14 バーグラフ温度計を題材とした計測・制御のプログラミング教材

○長崎大学 武藤浩二, 人吉市立第三中学校 有田竜清

C15 小中高の一貫した Python によるプログラミング学習の方法と内容

○佐賀大学(院) 陸龍鬼, 佐賀大学(院) 高津汰耀, 佐賀大学 角和博

C16 プログラミング的思考における分解の理解を促すための学習指導法の検討

○福岡教育大学(学生) 稲尾魁, 曾我部竜成, 福岡教育大学 石橋直

C17 Web を利用したプレゼンテーションにおける画面の同期方法 -MQTT(WebSocket)の利用-

○東海大学 八尋剛規