

## 弓削商船高等専門学校産学連携フォーラム 2025

### 専攻科特別研究中間発表会プログラム

日 時 令和 7 年 1 2 月 1 1 日 (木) 10:00~12:00

場 所 弓削商船高等専門学校アセンブリホール  
(愛媛県越智郡上島町弓削下弓削 1000)

■開会挨拶 (10:00~10:05)

■一般講演 (10:05~10:35)

C01-01 「四国通建における業務プロセスデジタル化の取組みについて」

○中西 武 氏 (四国通建株式会社)

■専攻科生研究発表 (10:35~12:00)

B01-01 「骨格検知を用いた動物の歩行姿勢の推定」

○岡田 慈英 (生産システム工学専攻 1 年)

主査: 益崎 智成 (情報工学科准教授)

副査: 峯脇 さやか (情報工学科教授)

B01-02 「2つのマニピュレータを用いた3次元位置測定器のキャリブレーション」

○箱崎 和寿 (生産システム工学専攻 1 年)

主査: 前田 弘文 (情報工学科教授)

副査: 榊田 温子 (情報工学科准教授)

休憩 (11:05~11:15)

B01-03 「離島の強風時における局所的な乱流特性に関する数値流体解析」

○旗手 健太 (生産システム工学専攻 1 年)

主査: ダリア ガンバット (電子機械工学科教授)

副査: 政家 利彦 (電子機械工学科准教授)

B01-04 「再生可能エネルギーを活用した電気温水器システムに関する研究」

○火田 凌輔 (生産システム工学専攻 1 年)

主査: ダリア ガンバット (電子機械工学科教授)

副査: 政家 利彦 (電子機械工学科准教授)

B01-05 「船舶探査用小型レスキューロボットの試作」

○桃谷 勇汰 (生産システム工学専攻 1年)

主査: 前田 弘文 (情報工学科教授)

副査: 徳田 誠 (情報工学科准教授)

■閉会 (12:00)