



2024年度 秋季研究発表大会プログラム

自：2024年10月26日(土)

至：2024年10月27日(日)

於：松江市 くにびきメッセ

(公益社団法人)日本経営工学会

大会プログラム

- 本プログラムは9月27日公開の速報版です。
- 各発表の登壇者に*印を付けています、
- Best Presentation Award選考対象の発表には【BPA】と記載しています。
- プログラムは発表申込者がオンライン登録したデータをそのまま掲載しています。
- 会場の都合等でプログラムを変更する場合があります。
- 一般発表およびOS発表の持ち時間は、発表15分、質疑4分の計19分となっております。

セッション名一覧

10月26日

時間	会場1	会場2	会場3	会場4	会場5
10:00 - 11:00	BPA1	危機管理	統計分析	統計	一般OS 「サービスメカニズムデザインとその応用1」
11:10 - 12:10	BPA2	HRM1	予測と意思決定	消費者市場	一般OS 「サービスメカニズムデザインとその応用2」
13:00 - 14:00	BPA3	市場分析	品質保証	最適化1	研究部門OS (サービス)「サービスメカニズムデザインの研究」
14:10 - 15:10	BPA4	OR1	生産管理	最適化2	コミュニティと政府

10月27日

時間	会場1	会場2	会場3	会場4	会場5
09:00 - 10:00	BPA5	経営と技術	情報処理	研究部門OS (生産物流) "Intelligent Manufacturing and Sustainable Industrial Ecosystem"	一般OS「イノベーションとアントレプレナーシップ」
09:30 - 10:10					
10:10 - 11:10	BPA6	防災と安全	資本市場		
11:20 - 12:20	BPA7	OR2	HRM2	企業事例	
13:00 - 14:00	OR3	人間行動	消費者市場	生産管理	
14:10 - 15:10	企業環境	動作分析	OR4	企業とIT	

発表タイトル一覧

10月26日

会場1

BPA1

101【BPA】(10:00 - 10:20)

邦画の恋愛映画に与えるCMの影響についての分析

- ヒット映画, ノンヒット映画の場合 -

*相川 大知, 大宮 望, 高津 洋貴
(日本工業大学)

102【BPA】(10:20 - 10:40)

ホークス過程を用いた購買行動モデルと広告効果

*廣瀬 歩樹, 藤江 遼, 窪谷 浩人
(神奈川大学)

103【BPA】(10:40 - 11:00)

人と仕事の性質を考慮した仕事最大化理論

*王地 秀実, 窪谷 浩人, 藤江 遼
(神奈川大学)

BPA2

104【BPA】(11:10 - 11:30)

売上データに対する回帰分析とニューラルネットワークのハイブリッド予測手法の提案

*橋本 直樹, 楠川 恵津子
(大阪公立大学)

105【BPA】(11:30 - 11:50)

表形式データの自己教師あり学習モデルを対象とした効果的なデータ拡張法

*朝海 柊, 長命 祥吾, 藤原 大喜, 阪井 優太, 後藤 正幸
(早稲田大学)

106【BPA】(11:50 - 12:10)

飲料販売データに基づいた日本における適正な砂糖税の導出

*小野 百合香, 瀧瀬 潤大, 木村 真心, 佐藤 豪栄, 石垣 綾
(東京理科大学)

BPA3

107【BPA】 (13:00 - 13:20)

棚搬送型倉庫の増設に関する研究

*田中 優希, 翁 嘉華, 赤坂 信悟
(神奈川大学)

108【BPA】 (13:20 - 13:40)

ネーミングゲームを用いたバイラルマーケティングにおける情報伝播過程の分析

*橋本 虎汰郎, 北條 仁志
(大阪公立大学)

109【BPA】 (13:40 - 14:00)

需要と劣化の不確実性を考慮した多製品・多世代の部品共通化設計
車載用リチウムイオン電池を例に

*河合 敦也
(神奈川大学)

BPA4

110【BPA】 (14:10 - 14:30)

ライン生産を対象とした姿勢推定を用いた動作分析手法の提案

*藤原 龍聖, 堀川 三好, 岡本 東
(岩手県立大学)

111【BPA】 (14:30 - 14:50)

生産スケジューリングにおける熟練管理者の意思決定要因の見える化に関する研究

*大友 颯馬¹, 渡邊 るりこ¹, 松野 (Matsuno Kotomichi 思迪², 谷水 義隆¹
(早稲田大学¹, 立正大学²)

112【BPA】 (14:50 - 15:10)

横浜みなとみらいと中心としたエリアを訪れる来街者の行動特性の分析

*中里 優介, 荻谷 光晴, 高野倉 雅人
(神奈川大学)

会場2

危機管理

201 (10:00 - 10:20)

自治体を対象とした災害時のドローン活用に関するリスクマネジメント
物資運搬機能の課題と可能性

*菱田 倭士, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

202 (10:20 - 10:40)

感染症における仮設病院の設置を考慮した病床管理モデル

*脇長 宏行
(神戸医療未来大学)

203 (10:40 - 11:00)

企業防災としての一斉帰宅抑制に関する考察

*林 大治朗, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

HRM1

204 (11:10 - 11:30)

集団人的資本における相互補完の存在確認と集団生産性
東南アジアにおけるものづくり生産現場の実証研究

*野渡 正博
(玉川大学)

205 (11:30 - 11:50)

学習スタイルが学修に与える効果のベイズ統計モデリング

*岩元 悠真, 関 庸一
(群馬大学情報学部)

206 (11:50 - 12:10)

BERT分散表現中に選択したアンカー単語による大学シラバスの特徴分析

*磯部 友花, 関 庸一
(群馬大学)

市場分析

207 (13:00 - 13:20)

EBMを用いたガバメントクラウドファンディングの成功要因分析

*高橋 優介
(岩手県立大学)

208 (13:20 - 13:40)

統計的因果探索によるサプライヤー・カスタマー関係情報を活用した株価予測

*田中 寿忠, 津田 博史
(同志社大学)

209 (13:40 - 14:00)

トレーディングカードゲームの高騰予測とその要因分析

*阿部 秀哉
(秋田県立大学大学院)

OR1

210 (14:10 - 14:30)

二酸化炭素排出量削減と経済成長を達成する産業構造決定のための均衡問題について

*小野 莉奈
(慶應義塾大学)

211 (14:30 - 14:50)

ロバストバイレベル最適化問題の再定式化と不確実性を持つ展開型ゲームへの応用

*蒲原 直人
(慶應義塾大学)

212 (14:50 - 15:10)

自治体データに基づいたふるさと納税における地域格差の要因解析

*小西 雄輝, 紺野 晟矢, 岩名 一樹, 齊藤 史哲
(青山学院大学)

会場3

統計分析

301 (10:00 - 10:20)

プロファイル分析における異常検知時の原因パラメータの特定

*齋藤 亨輔, 竹本 康彦
(近畿大学)

302 (10:20 - 10:40)

CSR活動と消費者行動の関係
購買意思への影響

*山本 佳和¹, 大賀 雄太郎¹, 伊藤 和哉¹, 渋谷 智之², 伊藤 貴史², 高嶋 隆太¹
(東京理科大学¹, 株式会社エイトハンドレッド²)

303 (10:40 - 11:00)

データサイエンス教育と学習者特性の分析

*仲田 知弘
(文京学院大学)

予測と意思決定

304 (11:10 - 11:30)

プロジェクト期間短縮のための複数資源の最適配分手法

*木藤 駿哉, 石井 信明
(神奈川大学)

305 (11:30 - 11:50)

中小製造業における製造DX推進上の課題とその解決方法
中小製造業が抱える経営と現場のギャップに関する事例研究

*成田 正久¹, 齋藤 哲²
(株式会社日立産業制御ソリューションズ¹, 公立鳥取環境大学²)

306 (11:50 - 12:10)

月の堆積土を用いた陶磁器生産に関する研究

*島田 朋哉, 山路 学
(長崎総合科学大学)

品質保証

307 (13:00 - 13:20)

異なる機械学習アルゴリズムにおける特徴重要度に関する調査及び考察

*奈良 駿佑, 伊藤 崇, 小野田 崇
(青山学院大学)

308 (13:20 - 13:40)

不正調査報告書に対するLDAによる不正会計の手口に関するトピック抽出

*佐藤 夏輝, 大内 智裕, 加藤 拓樹, 那覇 安俊, 小村 亜唯子, 平井 裕久
(神奈川大学)

309 (13:40 - 14:00)

再製造品の補償不正発見器開発のためのデータ収集と実験計画

*木下 雄貴
(近畿大学)

生産管理

310 (14:10 - 14:30)

流動数分析に基づいた多品種少量品の生産計画方法に関する研究

*伊藤 成美, 市来 寄 治
(岐阜大学)

311 (14:30 - 14:50)

組立作業の自動化を支援する製造企業向けの導入ガイドに関する研究

*加藤 沙奈, 市来 寄 治
(岐阜大学)

312 (14:50 - 15:10)

社内セキュリティ向上のためのrtbtゲームの運用方法

*水口 隼輔
(名古屋工業大学)

会場4

統計

401 (10:00 - 10:20)

競合関係のネットワークに基づいた清涼飲料水業界の分析

*齊藤 史哲
(青山学院大学)

402 (10:20 - 10:40)

商品階層を自動構造化するトピックモデルの提案と小売販売データ分析への適用

藤田 柊子, 清水 良太郎, *後藤 正幸
(早稲田大学)

403 (10:40 - 11:00)

時系列関係データに対する Stochastic Block Model の拡張と購買データへの適用に関する一考察

*有馬 祥太, 三川 健太
(東京都市大学)

消費者市場

404 (11:10 - 11:30)

各世代の販売価格の違いを考慮した予測販売台数補正方式の開発

*菓子 聡
(株式会社日立製作所)

405 (11:30 - 11:50)

発電側課金を考慮した発電と送電の投資意思決定

*平岩 宏天, 伊藤 和哉, 高嶋 隆太
(東京理科大学)

406 (11:50 - 12:10)

Semi-supervised signed stochastic block modelの複数ドメインへの拡張に関する一考察

*福田 竜也, 三川 健太
(東京都市大学)

最適化1

407 (13:00 - 13:20)

荷待ち時間削減を目的とした市場内トラック誘導手法の比較分析

*長野 恵治, 蓮池 隆
(早稲田大学)

408 (13:20 - 13:40)

3次元箱詰め問題におけるx-y-z軸での回転を考慮したアルゴリズムの提案
x-y-z軸回転を考慮したSVBSA法の拡張

*並木 海大, 蓮池 隆
(早稲田大学)

409 (13:40 - 14:00)

道路工事による道路状況の変化を考慮した災害後の多期間在庫配送計画問題の設計

*木村 真心, 石垣 綾
(東京理科大学)

最適化2

410 (14:10 - 14:30)

ダンスサークルにおける2段階マッチングを用いた満足度の全体最適化

*浅野 沙耶花, 蓮池 隆
(早稲田大学)

411 (14:30 - 14:50)

作業者の製造途中工程間移動を考慮した労働集約型ラインの設計

*星加 航太, 森川 克己, 長沢 敬祐, 高橋 勝彦
(広島大学)

412 (14:50 - 15:10)

動的MTS/MTOハイブリッドシステムにおける高頻度切替の抑制を考慮した最適運用ルール

*神田 翔平, 長沢 敬祐, 森川 克己, 高橋 勝彦
(広島大学)

会場5

一般OS「サービスメカニズムデザインとその応用1」

501 (10:00 - 10:20)

平常時の収益性と災害時の孤立リスクを考慮したドローン配送基地の立地最適化

*高橋 優介, 高橋 裕紀
(筑波大学)

502 (10:20 - 10:40)

到着時刻の異質性を組み込んだ交通状況評価の数値解析

*竹ノ谷 悠, 北代 絢大, 西野 成昭
(東京大学)

503 (10:40 - 11:00)

アンケート調査における大規模言語モデルの回答者代替可能性

*北代 絢大, 西野 成昭
(東京大学)

一般OS「サービスメカニズムデザインとその応用2」

504 (11:10 - 11:30)

廃棄・欠品コストが商習慣緩和による食品ロス削減効果に与える影響

*石丸 孝則, 杉之内 将大, 水山 元
(青山学院大学)

505 (11:30 - 11:50)

渋滞緩和のための効果的なBus Rapid Transit導入に関する評価検証：実データに基づくモデル化およびシミュレーション

*周 澤宇, 北代 絢大, 佐藤 詩, 竹ノ谷 悠, 西野 成昭
(東京大学)

506 (11:50 - 12:10)

広範囲道路ネットワークにおける信号制御の最適化フレームワークの提案

*佐藤 詩, Rico Lugo Sinndy Dayana, 北代 絢大, 西野 成昭
(東京大学)

研究部門OS (サービス) 「サービスメカニズムデザインの研究」

507 (13:00 - 13:20)

クラウドソースド機械学習における報酬分配メカニズムに関する研究

*杉之内 将大¹, 水山 元¹
(青山学院大学¹, 元・青山学院大学²)

508 (13:20 - 13:40)

顧客フィードバックによる従業員のサービス改善意思決定：バンディット問題を用いた経済実験の新たな応用

*高橋 裕紀
(筑波大学)

509 (13:40 - 14:00)

Designing Incentives for Stakeholder Collaboration in Circular Food Economy Based on the Biform Games Approach

*リコ ルゴ シンディ ダヤナ, 西野 成昭
(東京大学)

コミュニティと政府

510 (14:10 - 14:30)

政府介入下で炭素排出と保証期間を考慮したオムニチャンネルをもつ グリーン・クローズド・ループ・サプライチェーンの最適運用とソーシャル・ウェルフェア評価

*福居 諒, 楠川 恵津子
(大阪公立大学)

511 (14:30 - 14:50)

政府介入下で品質検査を考慮したバイオ燃料サプライチェーンでの政府と関連業者の行動戦略に対する進化安定性の分析

*河端 洸太郎, 楠川 恵津子
(大阪公立大学)

512 (14:50 - 15:10)

コミュニティサイクルにおける自転車輸送用トラックの巡回路事前作成手法の提案

*小倉 正太, 柳川 佳也
(岡山大学)

会場1

BPA5

113【BPA】(09:00 - 09:20)

VRを用いた視覚刺激が時間評価に与える影響の分析

*生野 龍海, 藤江 遼, 窪谷 浩人
(神奈川大学)

114【BPA】(09:20 - 09:40)

階層分類モデルを導入したTransNetに基づくレビューを用いた推薦モデルの提案

*澤永 遥加, 大岩 将, 鈴木 一央, 宮崎 凜, 楊 添翔, 後藤 正幸
(早稲田大学)

115【BPA】(09:40 - 10:00)

ゼロショットの画像セグメンテーションにおける輪郭鮮明化について

*永見 陽輝, 桜井 洸介, 阿部 太一, 山極 綾子, 後藤 正幸
(早稲田大学)

BPA6

116【BPA】(10:10 - 10:30)

広範囲に移動する作業者を対象としたセンシングデバイスによる行動分析

*藤原 純大, 堀川 三好, 岡本 東
(岩手県立大学)

117【BPA】(10:30 - 10:50)

水素サプライチェーンの上流における貯蔵所での状態変換の有効性

*能登 培慈, 伊呂原 隆
(上智大学)

118【BPA】(10:50 - 11:10)

保険サービス企業における顧客苦情申出と対応内容の関連性分析

トピックモデルに基づくアプローチ

*笹野 朋子¹, 山極 綾子¹, 後藤 正幸¹, 池田 浩士², 大野 高裕¹
(早稲田大学¹, 明治安田生命保険相互会社²)

BPA7

119【BPA】 (11:20 - 11:40)

物流倉庫における保管場所割当問題に対する適応的探索手法

*山下 晃平¹, 伊呂原 隆¹, 田中 貴²
(上智大学¹, 株式会社 東芝²)

120【BPA】 (11:40 - 12:00)

単独アノテーターにおける効率的なアノテーション方法の提案

*岩井 理紗¹, 山下 遥¹, 清水 良太郎²
(上智大学¹, ZOZO Research²)

121【BPA】 (12:00 - 12:20)

ビジネスモデル自動分類によるブルーオーシャンの発見

*藤澤 靖仁¹, 山下 遥¹, 中村 研太², Sen Zhang²
(上智大学¹, 株式会社Figurout²)

OR3

122 (13:00 - 13:20)

川渡り問題に対する遺伝子長が可変な遺伝的アルゴリズムの開発

*加味 勇樹, 柳川 佳也
(岡山大学)

123 (13:20 - 13:40)

避難所運営における自治体対応の現状と対応策

*玉置 尚人, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

124 (13:40 - 14:00)

再生可能エネルギー政策と先渡契約

-市場均衡分析-

*石川 泰靖¹, 伊藤 和哉¹, 伊藤 真理², 高嶋 隆太¹
(東京理科大学¹, 神戸大学²)

企業環境

125 (14:10 - 14:30)

CSR活動と企業価値の関係

-CSRデータによる実証分析-

*大賀 雄太郎, 伊藤 和哉, 高嶋 隆太
(東京理科大学)

126 (14:30 - 14:50)

日本プロ野球におけるゴールデン・グラブ賞の得票要因の分析

*宮木 大成, 蓮池 隆
(早稲田大学)

会場2

経営と技術

213 (09:00 - 09:20)

安定した既存技術の選択条件のモデル分析

契約後VE提案の一考察

*倉田 久
(横浜国立大学)

214 (09:20 - 09:40)

SCMにおけるCX価値向上に向けたサプライチェーン・ネットワーク最適化技術の適用

*吉村 徳泰
(キヤノンITソリューションズ株式会社)

215 (09:40 - 10:00)

製造企業におけるオペレーションおよびマーケティング戦略を考慮した意思決定の試み

*田中 正敏¹, 倉田 久²
(松本大学¹, 横浜国立大学²)

防災と安全

216 (10:10 - 10:30)

道の駅の災害時活用を目的とした防災機能整備の課題の考察

*田口 源喜, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

217 (10:30 - 10:50)

中小建設業者を対象とした2024年問題と建設業労働安全衛生システムの推進に向けた調査研究

*柘植 健哉, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

218 (10:50 - 11:10)

現場の業務を基点とした組織活動全体を描くための方法論に関する研究
品質機能展開の活用

*木内 正光, 永井 一志
(玉川大学)

OR2

219 (11:20 - 11:40)

政府の環境政策下で社会的責任と消費者の嗜好を考慮した デュアル・チャネル・グリーン・クローズド・ループ・サプライチェーンの最適運用とソーシャル・ウェルフェア評価

*古池 蓮, 楠川 恵津子
(大阪公立大学)

220 (11:40 - 12:00)

Current State of Tuna Supply Chain in Maluku Province, Indonesia: Ongoing Developments and Challenges

*ムハマド ヌリアディ
(日本大学)

221 (12:00 - 12:20)

人口非稠密地域における集配送計画問題を用いた輸送効率化の可能性

*林 竜生
(秋田県立大学)

人間行動

222 (13:00 - 13:20)

大規模言語モデルを用いたYahoo!知恵袋のパーソナライズした回答表示モデルの提案

*坪田 健士郎, 山下 遥
(上智大学)

223 (13:20 - 13:40)

Yahoo!知恵袋におけるベストアンサー獲得者向け未解決質問推薦システム

*小原 和磨, 山下 遥
(上智大学)

224 (13:40 - 14:00)

人口移動関係を考慮した手足口病の流行予測モデル

*アーマッド シャクリ ダレル シャクリ ビン¹, 関 庸一²
(群馬大学理工学府¹, 群馬大学情報学部²)

動作分析

225 (14:10 - 14:30)

慣性式センサを用いた設備間移動と手元作業の時間推定に関する研究

*李 少川, 宗澤 良臣
(広島工業大学)

226 (14:30 - 14:50)

モーションキャプチャによる動作分析の簡易化手法の提案
作業・動作の可視化システムの構築

*久村 光輝, 神垣 太持
(広島工業大学)

227 (14:50 - 15:10)

航空機製造のPFMEAにおける組立作業の評価方法に関する研究

*原 綾花, 市来寄 治
(岐阜大学)

会場3

情報処理

313 (09:00 - 09:20)

独立話題分析と単語分散表現に基づく文書のグループ化の検討 -新聞記事を例に-

*安富 陸, 小野田 崇, 伊藤 崇
(青山学院大学)

314 (09:20 - 09:40)

顔認識を用いた販売促進活動の効果計測システムの設計

*平野 翔大
(神奈川工科大学)

315 (09:40 - 10:00)

効率的な閉鎖循環式陸上養殖管理を実現する統合型水質モニタリング・意思決定支援システムの開発

センサー連携とリアルタイムデータ活用による水質管理の最適化

*下高 敏彰, 山路 学
(長崎総合科学大学)

資本市場

316 (10:10 - 10:30)

株式報酬の導入効果に関する研究

*阿部 圭司¹, 葛山 康典²
(高崎経済大学¹, 早稲田大学²)

317 (10:30 - 10:50)

英文有価証券報告書の開示企業・未開示企業の株主構成の違い

*小村 亜唯子, 川邊 貴彬, 安曇 侑生, 池田 連, 岡 直人, 瀬谷 太人, 平井 裕久
(神奈川大学)

318 (10:50 - 11:10)

Causal Impactを用いた自社株買い発表による株価影響分析

*河村 真伍¹, 山下 遥¹, 中村 研太²
(上智大学¹, 株式会社Figurout²)

HRM2

319 (11:20 - 11:40)

新規企画立ち上げプロセスの記録に関する研究：大学生向けインターンシップを例として

*大出 菜々美, 村田 康一
(日本大学)

320 (11:40 - 12:00)

業務機能展開の活用による教員業務の可視化に関する一考察

*葛西 悠太, 木内 正光
(玉川大学)

321 (12:00 - 12:20)

航空機の組立作業における装具を含めたやりづらさの評価方法に関する基礎研究

*小椋 一瑳, 市来寄 治
(岐阜大学)

消費者市場

322 (13:00 - 13:20)

TARモデルによる売上変化のタイミング分析

*江澤 美花, 福井 悠斗, 田畑 智章
(東海大学)

323 (13:20 - 13:40)

個人の価値観が購買意欲へ与える影響の構造化

*丸山 真輝
(早稲田大学)

OR4

325 (14:10 - 14:30)

複数の配達方法と運送業者における労働力市場を考慮したECサイトを中心とするサプライチェーンネットワーク均衡モデル

*梶谷 亮太
(慶應義塾大学)

326 (14:30 - 14:50)

混合整数最適化による生産スケジューリング

*岡本 東
(岩手県立大学)

327 (14:50 - 15:10)

社会的比較理論を応用したゲームシステムのデザインに関するゲーム理論的分析

*森本 晴人, 松林 伸生
(慶應義塾大学)

会場4

研究部門OS（生産物流） "Intelligent Manufacturing and Sustainable Industrial Ecosystem"

Session Chair: Kotomichi Matsuno (Rissho University)

413 (09:00 - 09:20)

Processing Time Estimation Based on a Simplified Work Performance Collection System: A Case Study of a Mold Manufacturer

*Kotomichi Matsuno ¹, Jiahua Weng ², Ruriko Watanabe ³, Yoshitaka Tanimizu ³
(Rissho University ¹, Kanagawa University ², Waseda University ³)

414 (09:20 - 09:40)

Data-driven Analysis and Generative Artificial Intelligence Models in Industrial Management

*Kuo-Yi Lin
(NKUST)

415 (09:40 - 10:00)

A Practical Preventive Maintenance Planning Model for Cost Reduction

*Natalia Febri
(NTUST)

416 (10:10 - 10:30)

Analysis of Two Servitization Modes when Manufacturers Transition to a Platform Business Model

*Dohoon Kim
(Kyung Hee University)

417 (10:30 - 10:50)

High-Speed Production Line Defect Detection Using a Three-Phase CNN Model

*Kung-Jeng Wang
(NTUST)

企業事例

419 (11:20 - 11:40)

「スマートマニュファクチャリング構築ガイドライン」(SMDG)の実践
生産システム上の特性を踏まえた「ものづくり全体プロセス」の最適化に向けて

戸張 敬介, *毛利 大
(株式会社日本能率協会コンサルティング)

420 (11:40 - 12:00)

物流工場におけるOWASに基づく作業者の作業負担の評価に関する基礎研究

*木村 瑠太¹, 多田 竣汰¹, 中野 匠², 中嶋 良介¹, 志田 敬介¹
(慶應義塾大学¹, 青山学院大学²)

421 (12:00 - 12:20)

部品を治具に固定しない組立作業を対象とした作業管理システムの構築に関する研究

*多田 竣汰¹, 中野 匠², 中嶋 良介¹, 志田 敬介¹
(慶應義塾大学¹, 青山学院大学²)

生産管理

422 (13:00 - 13:20)

窯業における物流ドローン活用に関する研究

*山路 学, 下高 敏彰
(長崎総合科学大学)

423 (13:20 - 13:40)

‘ラインビルダー’の生産工程マネジメント

工程開発・設計・製造・設置における課題

*辺 成祐, 富田 純一
(東洋大学)

424 (13:40 - 14:00)

Point Light Displaysによる荷物上げ下ろし時の重量推定

*後藤 啓太¹, 肥田 拓哉², 中野 匠¹, 松本 俊之¹
(青山学院大学¹, 早稲田大学²)

企業とIT

425 (14:10 - 14:30)

医療分野におけるIoTシステムのセーフティを考慮したセキュリティ設計の検討

*古市 虎雅, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

426 (14:30 - 14:50)

日経企業の海外進出における課題の検討

*澤田 脩史, 渡辺 研司
(名古屋工業大学)

427 (14:50 - 15:10)

自動車の使用履歴に基づく故障予測とマップマッチングアルゴリズム

*竹野 健夫
(岩手県立大学)

会場5

一般OS「イノベーションとアントレプレナーシップ」

大森 峻一 (早稲田大学)

513 (09:00 - 09:20)

技術不確実性と需要代替性を考慮したグリーン製品開発戦略

*大森 峻一
(早稲田大学)

514 (09:20 - 09:40)

話を聞かない上司の対処法

～ナッジ理論を活用したメッセージの心理的安全性と創造的自己効力感への影響～

*高崎 朋子, 牧 兼充
(早稲田大学)