

## 開会式(西9号館W933)

式次第(13:00開始)

開会の辞

司会 丸山友希夫(日本工業大学)

支部長挨拶

日本経営工学会 西関東支部長 大場允晶(日本大学)

日本経営工学会 北関東支部長 辻村泰寛(日本工業大学)

日本経営工学会 東関東支部事務局長 滝聖子(千葉工業大学)

開催校代表挨拶

開催校代表 山下真(東京工業大学)

## A会場(西9号館W933)

60分(13:30-14:30)

座長: 大場允晶

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
A-1	充電スタンドの配置を含めた電気自動車の効率的な商用利用に関する研究	北山大輔(*) 田村亮(*)	神奈川大学	学部	高野倉雅人
A-2	インスタントフィルムカメラのデジタイズに関する研究	西澤樹希(*)	日本工業大学	学部	正道寺勉
A-3	飢えに強い陸上を移動する仮想生物の研究	船崎友吾(*)	日本工業大学	学部	辻村泰寛
A-4	目で見る管理における情報伝達法の開発に関する研究 一歩行者用信号の残り時間の表現法一	押田雄太(*)	日本大学	学部	村田康一

学部:発表10分、質疑5分。

65分(14:45-15:50)

座長: 辻村泰寛

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-5	アンカリング効果を考慮した新規参入企業の戦略的品質決定	仁禮景太(*)	慶應義塾大学	学部	松林伸生
A-6	ニューラルネットワークを用いた沖縄県における水需要予測方法に関する研究	鎌田耕輔(*)	首都大学東京	学部	山本久志 丸山友希夫 肖霄
A-7	一般職業適性検査における身体動作と眼球運動の協応に関する考察	渋谷学(*)	千葉工業大学	学部	滝 聖子
A-8	長寿企業における長寿獲得行動に関する一考察一直近50年の財務数値分析を中心として一	篠原健吾(*)	慶應義塾大学	修士	河野宏和

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

60分(16:05-17:05)

座長: 開沼泰隆

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
A-9	競合小売店間の公平性を考慮したサプライチェーン戦略	吉原陸生(*)	慶應義塾大学	学部	松林伸生
A-10	グルメ情報サイトを使った食事処検索コンシェルジュの性能の向上	鈴木歩(*)	日本工業大学	学部	辻村泰寛
A-11	知識の探索が外部ネットワーク形成に与える影響—江戸時代の藩校と遊学による実証研究—	小串一貴(*)	日本大学	学部	大江秋津
A-12	複素空間上の二次制約付き二次計画問題に対する近似解の解析	馬場俊輔(*)	東京工業大学	学部	山下真

学部:発表10分、質疑5分。

## B会場(西9号館W934)

60分(13:30-14:30)

座長: 松林伸生

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
B-1	沖縄県におけるメディカルツーリズムとヘルツーリズムの現状と発展の可能性	曲山将平(*) 伊藤瑞樹(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-2	グローバル・サプライ・チェーンにおける生産拠点の選定に関する研究	上田隼大(*)	首都大学東京	学部	開沼泰隆
B-3	半正定値計画緩和手法による鉄道復旧投資比率の近似解析	飯田英之(*)	東京工業大学	学部	山下真
B-4	技術経営人材育成に対するオープンエデュケーションの有用性	合六春菜(*) 滋野愛	中央大学	学部	斎藤正武

学部:発表10分、質疑5分。

60分(14:45-15:45)

座長: 斎藤正武

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
B-5	日本の電子機器産業界におけるサプライ・チェーン・リスク・マネジメントに関する研究	和田真治(*)	首都大学東京	学部	開沼泰隆
B-6	ロボットを利用したプログラミング教育と論理的思考能力の関係に関する研究	矢野遼(*) 横尾英伸(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-7	自動車産業における変容するマザーワーク場に関する実証研究 —ネットワーククリークが技術知識移転に与える影響—	織田慎一郎(*)	日本大学	学部	大江秋津
B-8	アクティブ・ラーニングにおける反転講義の効果に関する研究	原祥寛(*)	中央大学	学部	斎藤正武

学部:発表10分、質疑5分。

60分(16:00-17:20)

座長: 村田康一

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-9	正規化データベース距離によるインダストリー4.0関連技術キーワードの一考察	二木麻衣(*) 野村幸永(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-10	日本における医療のアウトバウンドの展望と課題	高木圭太(*) 押野博年(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-11	プログラミング教育における論理的思考能力の関係とビジュアルプログラミング言語を利用した授業設計に関する研究	保坂風吹(*) 佐藤茜(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-12	論理的思考能力測定テストの作成及びオンラインツールの開発	中野壯一郎(*) 田中漱哉(*)	中央大学	学部	斎藤正武
B-13	潜在クラスモデルによるスーパーマーケットにおけるチェーン特性の分析	根市和旗(*) 高村幸佑, 土田繁, 西岡里奈子, 三宅聰一郎	東京工業大学	修士	中田和秀 片山翔太

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## C会場(西9号館W935室)

60分(13:30-14:30)

座長: 大宮望

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
C-1	ビッグデータ分析に基づく心理的要因と昼食の満足度に関する研究	佐々木拓哉(*)	日本工業大学	学部	丸山友希夫
C-2	ジョブショッピング生産におけるセルライン導入判定に関する研究	鈴木慎一郎(*) 田中晃(*)	東京都市大学	学部	大久保寛基
C-3	稼働率を含むマトリクスモデリングによる組立ラインのコスト評価	鈴木恵大(*)	電気通信大学	学部	山田哲男
C-4	介護職従事者の職業性ストレスに関する考察	市東大樹(*)	千葉工業大学	学部	滝 聖子 高野倉雅人 山田哲男

学部:発表10分、質疑5分。

60分(14:45-15:45)

座長: 山田哲男

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部	指導者
C-5	対人サービスにおける業務分析手法に関する事例研究	守屋宏亮(*) 古山卓(*)	東京都市大学	学部	大久保寛基
C-6	目で見る管理のメンテナンスに関する研究 —化学プラントを例として—	小野健吾(*)	日本大学	学部	村田康一
C-7	協同一貫輸送における経路問題に対するk-means法を用いた発見的手法の構築	寺澤優一(*)	東京工業大学	学部	山下真
C-8	Twitterの口コミ情報による商品評価閲覧システムの作製	小山凌(*)	日本工業大学	学部	正道寺勉

学部:発表10分、質疑5分。

65分(16:00-17:05)

座長: 大久保寛基

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-9	新しいメタヒューリスティックアルゴリズムの開発	秋保雄希(*) 若浦弘貴(*)	日本工業大学	学部	正道寺勉
C-10	ビッグデータ分析に基づく官代町の活性化要因に関する研究	光本真優(*)	日本工業大学	学部	丸山友希夫
C-11	リユースを考慮した分解部品選択に関する研究	長谷川翔太(*)	電気通信大学	学部	山田哲男 木下雄貴
C-12	Approximation algorithms for covering 0-1 integer programming problems	高澤陽太朗(*)	東京工業大学	修士	水野真治

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## 懇親会・表彰式・閉会式(ロイアルブルーホール)

式次第(17:30-18:50)

司会挨拶

司会 丸山友希夫

1. 表彰式
2. 閉会の挨拶

支部長, 支部事務局長  
支部長