

## 開会式(S会場)

式次第(13:00開始)

開会の辞

司会 支部事務局長 山下 真(東京工業大学)

支部長挨拶

日本経営工学会 関東支部長 熊谷 敏(青山学院大学)

開催校代表挨拶

齋藤正武先生(中央大学)

## A会場

65分(13:20-14:25)

座長: 石垣綾

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-1-1	高齢者の外出を妨げる要因を考慮した生活支援サービスの提案	眞田智貴(*)・石垣 綾	東京理科大学	学部	石垣綾
A-1-2	訪問介護事業でのサービス品質向上に関する研究 -業務分析とサービス支援システムのプロトタイピング-	鈴木有輔(*), 原恰史, 大久保友幸, 大岡明	産業技術大学院大学	修士	大岡明
A-1-3	スマートフォンを用いたスマートヘルスケアにおける現状と課題	臼倉楓乃(*), 西谷栞(*)	中央大学	学部	齋藤正武
A-1-4	移动通信システム5Gに対する意識要因に関する研究	岩上和樹(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(14:55-16:10)

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
A-2-1	Reference Group Effect のある下での 企業の製品ラインナップ戦略	山谷卓大(*), 松林伸生	慶應義塾大学	学部	松林伸生
A-2-2	受動的CSRが競争優位を形成する過程及び要素の検証	古屋桃子(*), 樋口晃太	中央大学	学部	齋藤正武
A-2-3	YouTubeにおける動画編集技術の分析と動画制作による効果検証	長野健史郎(*)	中央大学	学部	齋藤正武
A-2-4	技術営業支援システムにおける製造コストと納期の見積りの 連動算出に関する研究	上條昌直(*), 徳田将来(*)	東京都市大学	学部	大久保寛基
A-2-5	金型製作職場を事例とした加工リソース決定に関する研究	出口拓海(*), 赤坂信悟, 翁嘉華	神奈川大学	学部	翁嘉華

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

60分(16:25-17:25)

座長: 山田哲男

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-3-1	COVID-19療養者数のオンデマンド流動数分析に関する事例研究	小野寺泰雅(*), 山田哲男, 松井正之, 小林大高, 小林映子	電気通信大学	学部	山田哲男, 松井正之, 小林大高, 小林映子
A-3-2	太陽光発電の需給マネジメントに関する事例研究	山田慧(*), 伊集院大将, 山田哲男, 松井正之, 高野倉雅人	電気通信大学	学部	山田哲男, 松井正之, 高野倉雅人
A-3-3	ハウスメーカー業界における経営施策の違いが業績に及ぼす 影響のシステムダイナミクスモデリング	片倉澄也(*), 日出間健, 岡田 公治	東京都市大学	学部	岡田公治
A-3-4	スポーツ用品業界における経営施策の違いが業績に及ぼす 影響のシステムダイナミクスモデリング	谷内達矢(*), 岡田公治	東京都市大学	学部	岡田公治

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## B会場

75分(13:20-14:35)

座長: 滝聖子

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-1-1	コミュニケーションロボットの接触後の反応が人に与える印象に関する研究	阿部和音(*), 滝聖子, 神代充	千葉工業大学, 富山大学	学部	滝聖子
B-1-2	対象物を上方から把持する動作の判別に関する研究	田中晟也(*), 滝聖子, 神代充	千葉工業大学, 富山大学	学部	滝聖子
B-1-3	把持・指示動作の判別精度向上に関する研究	霜鳥隼人(*), 滝聖子, 神代充	千葉工業大学, 富山大学	学部	滝聖子
B-1-4	esportsとフィジカルスポーツの差異の研究 ～League of Legendsとサッカーの場合～	池田達輝(*), 塩原健(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
B-1-5	野球投手の投球動作における開きの研究—文章からの分析—	徳永怜央(*), 畠山昂大(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

80分(14:55-16:15)

座長: 穴田一

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-2-1	Restricted Genetic Network Programmingによる リスク回避型外国為替取引戦略の構築	内田純平(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
B-2-2	疲労を考慮したクラスターリングによる 巡回セールスマン問題近似解法	内田純平(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
B-2-3	多人数不完全情報ゲームにおける 状況に応じて手加減を行うゲームエージェントの構築	内田純平(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
B-2-4	設備配置問題のためのデータ解析を用いた SA アルゴリズムに関する研究	中野大地(*), 山本久志, 鈴木淳	東京都立大学 獨協大学	修士	山本久志 鈴木淳

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(16:25-17:40)

座長: 宋少秋

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-3-1	ネットワーク信頼度の並列計算手法に関する分析	坂上怜(*), 宋少秋	青山学院大学	学部	宋少秋
B-3-2	並列機械区間スケジューリングの計算複雑さについて	中野絹太(*), 宋少秋	青山学院大学	学部	宋少秋
B-3-3	社会的意識が集団構造の安定性へ与える影響について	百々栄利花(*), 宋少秋	青山学院大学	学部	宋少秋
B-3-4	可分財と不可分財が混合した資源に対する 3 エージェント公平割当アルゴリズム	西村康一(*), 澄田範奈	東京工業大学	学部	澄田範奈
B-3-5	角度情報付きセンサーネットワーク位置推定問題に対する ブロック座標降下法の提案	浅野有紀(*), 山下真	東京工業大学	学部	山下真

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## C会場

85分(13:20-14:45)

座長: 大槻明

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-1-1	人狼ゲームにおける深層強化を用いたエージェント	福田宗理(*), 穴田一	東京都市大学 大学院	修士	穴田一
C-1-2	共起を考慮した回帰分析による推理小説の犯人推定	勝島修平(*), 穴田一	東京都市大学 大学院	修士	穴田一
C-1-3	トレンドツイート分析による地域特性分析	伊藤 太一(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明
C-1-4	テキストマイニングを用いたアンケートデータ分析によるラジオの新しい活路	廣田 純也(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明
C-1-5	スパムレビュー検出ニューラルネットワークモデルの研究	去来川 大雅(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(14:55-16:10)

座長: 山下真

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-2-1	テキストマイニングを用いた輸送用機器製造業の女性活躍推進活動に関する研究	熊寛太(*), 滝聖子	千葉工業大学	学部	滝聖子
C-2-2	テキストマイニングを用いた授業データレポートの特徴分析	上野幹太(*), 古川雅崇(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
C-2-3	テキストマイニングを用いた邦画と洋画のロコミから見た売れる映画の研究	岩瀬諒哉(*), 佐藤祥多(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
C-2-4	テキストマイニング手法を用いた授業レポート採点に影響を及ぼす特徴の分析	相沢大輝(*), 宮本洋和(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
C-2-5	鉄道パーサーbotの研究開発	佐々木 瑞紀(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(16:25-17:40)

座長: 大宮望

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-3-1	消費者の求める化粧品についての研究～口紅の場合～	山科友香(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
C-3-2	テキストマイニングを用いたロコミから見るヒットする映画の特徴分析	上城潤(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
C-3-3	協調フィルタリングを用いた大学における履修科目レコメンドシステムの開発と有効性の検証	大内悠司(*), 長谷川裕樹(*)	中央大学	学部	斎藤正武
C-3-4	音楽コンテンツの収益要因に関する分析	澤田聖莉(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明
C-3-5	アーティストから見る売れるための歌詞分析-邦楽の場合-	大谷真澄(*), 古田将大(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## D会場

75分(14:55-16:10)

座長: 太田修平

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
D-2-1	体力と混雑度を考慮した観光ルートの作成手法の提案	水岡瞭太(*)	神奈川大学	学部	石井信明 太田修平
D-2-2	TDABCを用いた自動販売機の撤去方策の提案	齋藤竜輝(*)	神奈川大学	学部	石井信明 太田修平
D-2-3	日本におけるMaaSの現状と課題	林裕也(*), 大津航介(*)	中央大学	学部	斎藤正武
D-2-4	日本のレトロフィット型スマートシティ計画における現状と課題 ～福島県会津若松市の事例を通して～	河野高正(*), 藤井享 郭天宝	中央大学	学部	斎藤正武
D-2-5	沖縄県におけるICTの施策に関する研究	須藤隆文(*), 八木亮介(*)	中央大学	学部	斎藤正武

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

65分(16:25-17:30)

座長: 岡田公治

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
D-3-1	企業の経営施策が業績に与える影響のシステムダイナミクス モデリングのための汎用的な財務会計モデルの提案	高野祐希(*), 片倉澄也, 岡田公治	東京都市大学	学部	岡田公治
D-3-2	経営施策の影響波及メカニズムの理解を目指した研究活動を 支援する企業情報マイニング手法の提案	日出間健(*), 片倉澄也, 岡田公治	東京都市大学	修士	岡田公治
D-3-3	LSTMを用いた株価予測における最適化と先行性バイアス	WU YUANJIAN(*), 蔵本 薫, 熊谷 敏	青山学院大学	学部	熊谷敏
D-3-4	アイデア創出会議に対する定量的評価手法の提案	海野拳市(*)	神奈川大学	学部	石井信明 太田修平

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## 表彰式・閉会式(S会場)

式次第(17:50-18:00)

- |    |       |             |
|----|-------|-------------|
| 1. | 司会    | 支部事務局長      |
| 2. | 表彰式   | 支部長, 支部事務局長 |
|    | 閉会の挨拶 | 支部長         |

賞状については日本工業大学の丸山友希夫先生に作成していただいております。ここに感謝を記します。