

アクセスマップ：

中央大学 後楽園キャンパス 3号館3階



受付はエレベータフロアで 12:00-12:20 です。

開会式は 3310 教室(C会場)で 12:20 より開始します。

## 受付(中央大学後楽園キャンパス3号館3階エレベータホール)

12:00-12:20

<https://www.chuo-u.ac.jp/campusmap/kourakuen/>

## 開会式(3号館3階3310)

式次第(12:20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)

## A会場(3号館3階3308)

85分(12:40-14:05)

座長: 大岡明

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-1-1	書店の集客に関する研究	柏倉貴幸(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-1-2	本帯の分類による購入者に与える影響に関する研究	榎風人(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-1-3	カラオケボックスを利用する際の意識に関する研究	飯塚孝一(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-1-4	IE手法を用いた小売店舗接客サービス技術の伝承についての研究	鈴木有輔(*), 清水康介, 大岡明	産業技術大学院大学	修士	大岡明
A-1-5	建設業における目で見える管理とその管理対象との関係分析:集合住宅の工事現場を例として	Feng Yang(*), 村田康一	日本大学	修士	村田康一

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(14:20-15:35)

座長: 石井信明

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-2-1	統計的観点から見た競泳記録の傾向と推移予測	野木実佑(*), 山本久志	首都大学東京	学部	山本久志
A-2-2	野球における捕手の配球に関する研究	加瀬拓也(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-2-3	セイバーメトリクスにおける投手の指標に関する研究	田村陽和(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-2-4	食品スーパーマーケットの経営施策による影響と効果のシステムダイナミクスモデリング	樽谷知宏(*), 岡田公治	東京都立大学	学部	岡田公治
A-2-5	飽きのサイクルを考慮した弁当販売計画の立案	松浦遼典(*)	神奈川大学	学部	石井信明

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

60分(15:50-16:50)

座長: 松林伸生

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
A-3-1	宮代町商工会会員における地域活性化において環境整備を必要とする会員の特徴に関する研究	田畑駿(*), 丸山友希夫	日本工業大学	学部	丸山友希夫
A-3-2	ブランド差別化のあるもとでのオムニチャネル戦略に関するゲーム理論的分析	竹田理信(*), 松林伸生	慶應義塾大学	学部	松林伸生
A-3-3	プラットフォームを通じた消費者データの活用と製品開発に関するゲーム理論的分析	松久裕志(*), 松林伸生	慶應義塾大学	学部	松林伸生
A-3-4	「戦略的CSR」と「受動的CSR」が企業の競争優位につながるメカニズムの検証	川村麻衣(*), 高田璃子(*), 樋口晃太, 齋藤正武	中央大学	学部	齋藤正武

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## B会場(3号館3階3309)

75分(12:40-13:55)

座長: 熊谷敏

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-1-1	MFCAを用いた蒸留プロセスの構造ロスに関する研究	大原滯奈(*), 村田康一	日本大学	学部	村田康一
B-1-2	乳化原理を用いた知識獲得の動機付けに関する研究: 品質管理検定3級を題材として	笠原成将(*), 村田康一	日本大学	学部	村田康一
B-1-3	プログラミング教育の教員向けカリキュラムの開発と その効果測定	佐藤隆一(*), 丸山昇作(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
B-1-4	プログラミング言語学習の動画活用と学習効果	塚拓巳(*), 花傘禮大成(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
B-1-5	健常者と発達障害者におけるプログラミング教育の 可能性と重要性	筒井智菜津(*), 斎藤正武	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。

80分(14:20-15:40)

座長: 大槻明

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
B-2-1	機械学習を用いたリバース倉庫分析の事例研究	酒井啓輔(*), 北野祐太, 木下雄貴, 中嶋良介, 山田哲男, 仲田知弘	電気通信大学, 電気通信大学, 電気通信大学, 電気通信大学, 電気通信大学, 第一工業大学	学部	山田哲男, 中嶋良介, 仲田知弘
B-2-2	異業種アイテムの流通チャネル構造の特徴量を 機械学習に応用した流通チャネル戦略に関する研究	大川原小春(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明
B-2-3	この発表は取り下げとなりました。				
B-2-4	離職率からみる職業適性分析	松井愛美(*), 大槻明	日本大学	学部	大槻明
B-2-5	商談支援システムにおける注文案件の総合評価の 形式知化のための事例研究	鈴木颯人(*), 飛永弘・ 浅井系太, 関口修平	東京都市大学	修士	大久保寛基

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

70分(15:50-17:00)

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
B-3-1	有価証券報告書からの企業情報マイニング手法の提案	川波嵩(*), 日出間健, 岡田公治	東京都市大学	学部	岡田公治
B-3-2	財務指標の連動性を考慮した企業行動抽出手法の 提案	日出間健(*), 中村祐己, 岡田公治	東京都市大学 大学院	修士	岡田公治
B-3-3	テクニカル指標による金融取引の戦略構築	加藤旺樹(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
B-3-4	売買シグナルの強弱を考慮したGenetic Network Programmingによる外国為替取引戦略の構築	内田純平(*), 穴田一	東京都市大学	学部	穴田一

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## C会場(3号館3階3310)

65分(12:40-13:45)

座長: 田村慶信

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-1-1	再生率と利益を考慮した再製造部品選択法に関する一研究	依田一稀(*), 入江颯, 木下雄貴, 山田哲男, 山田周歩, 井上全人	電気通信大学, 電気通信大学, 電気通信大学, 電気通信大学, 明治大学, 明治大学	学部	山田哲男, 山田周歩, 井上全人
C-1-2	鉄道業界における投資戦略の違い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	清水一晟(*), 岡田公治	東京都市大学	学部	岡田公治
C-1-3	W/F・Agile・Hybrid-Agileプロセス統合型プロジェクト挙動シミュレータの試作	内藤天貴(*), 岡田公治	東京都市大学	学部	岡田公治
C-1-4	オープンソースソフトウェア開発におけるフォールト修正時間予測に関する研究	曾根寛喜(*), 田村慶信, 山田茂	東京都市大学, 東京 都市大学, 鳥取大学	修士	田村慶信

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

75分(14:20-15:35)

座長: 石垣綾

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-2-1	組付数が多い作業における動画教材の学習効果	梅原慎吾(*), 石垣綾	東京理科大学	学部	石垣綾
C-2-2	資格試験対策における動画学習の有用性	福田梓(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
C-2-3	教育機関におけるSTYLY上のVRコンテンツ制作研修の実施とその効果検証	蛭川拓弥(*), 鈴木美汐(*), 高根佐知子, 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
C-2-4	大学生向けAI教育コンテンツの開発と課題	清水愛美(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
C-2-5	ARCS モデルを応用した中学数学向け学習意欲向上モデルに関する研究	道沢友輝(*), 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。

60分(15:50-16:50)

座長: 滝聖子

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
C-3-1	医療従事者の働き方改革 ～ICT利活用による医療機関の効率化～	石川皓貴(*), 村山樺一(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
C-3-2	日本における健康増進事業の考察 —各自治体の現状と施策—	瀬能甲斐(*), 直井貴裕(*), 斎藤正武	中央大学	学部	斎藤正武
C-3-3	介護職従事者の職業性ストレスに関する研究 —処遇改善加算の導入前後の比較—	井川靖英(*), 滝聖子	千葉工業大学	学部	滝聖子
C-3-4	共働き夫婦の身体的ストレスに関する研究	岸本航(*), 滝聖子	千葉工業大学	学部	滝聖子

学部:発表10分、質疑5分。修士:発表15分、質疑5分。

## D会場(3号館3階3311)

85分(12:40-14:05)

座長: 山下真

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
D-1-1	アパレル製品の物流倉庫における出荷支援システムの構築	田中里奈(*), 石垣綾	東京理科大学	修士	石垣綾
D-1-2	ニホンウナギのサプライチェーンに関する研究 ～資源の持続的利用に向けて～	廖星(*), 佐藤公俊	神奈川大学	学部	佐藤公俊
D-1-3	作業が分割可能なフレキシブル・ジョブショップ・ スケジューリング問題に対する高速解法	服部穂高(*), 水野眞治	東京工業大学	学部	水野眞治
D-1-4	経路の重ね合わせを用いて表現した 粒子群最適化による巡回セールスマン問題の解法	山田悠希(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
D-1-5	多面体の直径に対する推定上界についての数値評価	石川雄大(*), 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。

65分(14:20-15:25)

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
D-2-1	15人狼ゲームにおける会話情報による役職推定	福田宗理(*), 穴田一	東京都市大学	修士	穴田一
D-2-2	ロコミを用いた映画の特徴分析	塚田翔太(*), 吉田怜央(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
D-2-3	テキストマイニングによる基本情報技術者試験の 出題傾向分析	福島雄飛(*), 渡邊隆之介(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
D-2-4	テキストマイニングを用いた授業レポートの採点に 影響する特徴の分析	赤羽莉奈(*), 升明航平(*), 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。

70分(15:50-17:00)

座長: 大宮望

	タイトル	発表者(*)・連名者	所属	学部 修士	指導者
D-3-1	ヒットソングの特徴分析-邦楽の場合-	相澤佑太(*), 渡邊雅弘(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
D-3-2	サービス開始時からの話題展開に関する研究 -情報システムの場合-	齋藤祐太(*), 山蔭彩乃(*), 大宮望	日本工業大学	学部	大宮望
D-3-3	問い合わせの特徴分析 -情報システムの保守工程の場合-	太田博之(*), 大宮望	日本工業大学大学院	修士	大宮望
D-3-4	情報システムの利用ユーザの特徴分析 -保守工程の問い合わせを用いた場合-	渡邊嘉哉(*), 大宮望	日本工業大学大学院	修士	大宮望

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(3号館1階会議室D・E)

式次第(17:15-18:00)

- |    |               |   |
|----|---------------|---|
| 1. | 司会<br>開催校代表挨拶 | 支部事務局長<br>鎌倉稔成先生(中央大学 理工学研究所長, 経営システム工学科) |
| 2. | 表彰式           | 支部長, 支部事務局長                               |
| 3. | 閉会の挨拶         | 支部長                                       |