

第2部 研究発表セッションへの参加方法

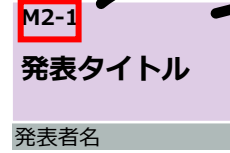
1 発表が行われるチャンネル



修士1年の発表は「M1-1～M1-6」、
修士2年の発表は「M2-1～M2-3」、
各研究室のPJ発表は「プロジェクト・ポスターセッション」
で行います。

2 チャンネルの確認方法

例：

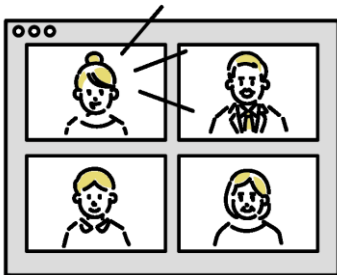


プログラムにて発表タイトル上の番号を確認
「学年・チャンネル番号」を表しています。



M1のチャンネル番号1での発表なので、発表時間になったら
「M1-1」チャンネルにある会議に参加してください。

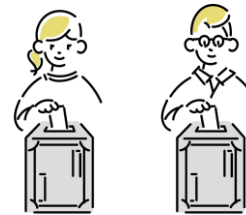
3 会議への参加



発表と質疑の時間は合わせて15分です。

各チャンネルにある会議で、
サービス工学の学生による研究発表を
行います。参加者の皆様からの質疑を
受け、研究について議論する場となっ
ています。

4 優秀発表を決める投票



サービス工学シンポジウムでは各学年
3人ずつの優秀発表を選出します。
投票は各チャンネルに設置している回答
フォーム、または右のQRコードから参
加できます。
投票時間：13:00～17:15



PJ

研究室活動 PROJECT

各研究室で活動している研究PJについて発表します
「プロジェクト・ポスターセッション」チャンネルにご参加ください

14:30-14:45

● 岡田研究室

Smart Wellness
Community実現に向けた取り組み

14:45-15:00

● 大澤研究室

つくばみらい市との取
り組み-地域とリンク
した課題解決へのアプ
ローチ-

15:00-15:15

● 大澤研究室

新技術×伝統建築-八
郷研究拠点における実
証研究-

15:15-15:30

● 大澤研究室

カーボンニュートラ
ルと移動の自由に関
するモビリティ社会の
実現に向けて

15:30-15:45

● 大澤研究室

天塩町×天塩高校×筑
波大学 高大連携事業

15:45-16:00

● 岡田研究室

アカウントニング・イ
ンフォマティクス(会
計情報科学)の基礎研
究

16:00-16:15

● 岡田研究室

データコラボレーショ
ン解析技術の応用研
究: Co-Creative
Informatics実現に向
けて

16:15-16:30

M2

学生発表 STUDENT

修士2年(M2)による研究発表
修士の間に行った産官学連携研究の成果について発表します

凡例

チャンネル名

発表タイトル

発表者名

14:30-14:45

● データ解析

M2-1
糖尿病予防対策のため
のBExSAMの応用可
能性の研究

丸山紗英

M2-2
フローダイナミクスの時
空間因果探索手法の構築
と検証~半導体製造テス
トベッドを例に~

佐々木優

● 都市計画

M2-3
地価がハイテク企業の
イノベーションに与え
る影響

甄津

14:45-15:00

● 数理最適化

M2-1
メタヒューリスティクス
を用いた予約制乗合タク
シーの配車スケジュール
作成

中村大

● データ解析

M2-2
糖尿病予測へのデータコ
ラボレーション解析の応
用可能性: 自治体健康
政策の立場から

内立元豪

● 都市計画

M2-3
人流データによる自治
体経営政策分析

一井直人

15:00-15:15

● 数理最適化

M2-1
飲食店におけるスタッフ
のスキルを考慮したシフ
ト作成のモデル構築

大和田優太

● データ解析

M2-2
高相関データを含む
高因子効果比モデリ
ング

前田展希

● 都市計画

M2-3
持続可能な水道事業を
見据えた管路配置と水
道課金の分析

川辺怜

15:15-15:30

● 数理最適化

M2-1
健康診断センターの勤
務表作成におけるスケ
ジュールリング問題

井出碧

● データ解析

M2-2
営業チームを活性化す
る心理要因に関する探索
的実証分析: 上司と部下
の個人特性に注目して

宮下亮一

● 都市計画

M2-3
樹木管理を意識した水面
借景の理論と実証 一千
波湖俯瞰景を対象に一

任伊唘

15:30-15:45

● 数理最適化

M2-1
需要応答型乗合タクシー
における乗客の満足度を
考慮した経路最適化モデ
ル

房玉涵

● データ解析

M2-2
身体的フレイルへの状態
遷移モデリング: ペイジ
アンネットワークによる
分析

河合祐次郎

15:45-16:00

● ネットワーク
科学

M2-1
多品種繰り返し大規模生
産システムのデータ駆動
モデル化と最適化~半導
体Testbedを対象として~

森江翔

● データ解析

M2-2
接客従業員による顔きの
模倣の効果検証: 疑似店
舗およびVR空間におけ
る実験

若林拓海

16:00-16:15

● ネットワーク
科学

M2-1
Design of two-
layer survivable
optical networks

譚翌柳

● データ解析

M2-2
都市圏高速道路における車
検知器データに内在する
ダイナミクスを活用した
渋滞発生予測に関する研
究

重見陸斗

● 都市計画

M2-3
地域要因を考慮した身
体的フレイルの要因分
析: 自治体住民への
悉皆調査にもとづいて

白川敦士

16:15-16:30

● 画像判別

M2-1
テキスト情報を利用
した二次元画像の
砥粒群の形状分類

大木聖太

● データ解析

M2-2
複数信用金庫を想定した
データコラボレーション
解析の応用実験: 取引先
企業の資金ニーズ予測
を題材に

QI YUNZHU

発表資料はサービス工学シンポジウムのホームページに掲載しています
是非ホームページをご覧ください

サービス工学シンポジウム

検索

M1 学生発表 STUDENT

修士1年 (M1) による研究発表
これから取り組む・これまで取り組んだ産官学連携においてその計画を発表します

14:30-14:45	14:45-15:00	15:00-15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	16:00-16:15	16:15-16:30
<p>● データ解析</p> <p>M1-1 自治体の健康運動教室利用が身体的フレイルに及ぼす効果の実証分析</p> <p>西山笑菜</p> <p>M1-6 分散データに対する統合クラスタリングの提案</p> <p>紀平真輝</p> <p>● デジタル・ガバメント</p> <p>M1-2 若者の投票意向に関するアカウントビリティの実証研究</p> <p>信夫咲希</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-3 乗合タクシーの配車スケジューリング作成</p> <p>原田紗希</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-4 直列型サプライチェーンのマルチファクトリー・スケジューリング</p> <p>田原優作</p> <p>● ネットワーク科学</p> <p>M1-5 SIRモデルを利用したインターネット上の炎上現象の分析と対策</p> <p>一瀬太陽</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-1 仕訳データを用いた利益予測の研究</p> <p>平野翼</p> <p>M1-3 チームの顧客志向性が能動的先手行動の形成に与える影響の実証分析</p> <p>玄葉あや</p> <p>● 都市計画</p> <p>M1-2 ウォーターフロントを彩る倒景の数値化</p> <p>曾子芝</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-4 サプライ・チェーン上の調達リスクを考慮した納期決定</p> <p>高橋春樹</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-5 エラスティック光伝送網上の資源割り当て問題における波長分割アプローチ</p> <p>半谷圭汰朗</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-1 スマートフォンアプリ利用データに対する匿名加工技術の提案</p> <p>田畑尚哉</p> <p>M1-2 確率的潜在意味解析によるプライバシー保護情報作成方法の提案</p> <p>管原侑希</p> <p>M1-6 分散データに対する統合クラスタリングの提案</p> <p>紀平真輝</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-3 乗合タクシーの配車スケジューリング作成</p> <p>原田紗希</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-4 工場間の搬送を考慮した並列分散型マルチファクトリースケジューリング</p> <p>佐藤優太</p> <p>● ネットワーク科学</p> <p>M1-5 SIRモデルを利用したインターネット上の炎上現象の分析と対策</p> <p>一瀬太陽</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-1 自治体の健康運動教室利用が身体的フレイルに及ぼす効果の実証分析</p> <p>西山笑菜</p> <p>M1-4 データヘルス計画のためのデータコラボレーション解析</p> <p>小島真之</p> <p>M1-6 動画視聴ログを用いたユーザの興味・関心の分析</p> <p>内藤大貴</p> <p>● デジタル・ガバメント</p> <p>M1-2 若者の投票意向に関するアカウントビリティの実証研究</p> <p>信夫咲希</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-3 大規模なカープーリングにおける実サービス時間解法</p> <p>海老沼桂州</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-5 直列型サプライチェーンのマルチファクトリー・スケジューリング</p> <p>田原優作</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-5 中小企業における将来の資本構造の決定要因の分析</p> <p>罇涼稀</p> <p>M1-6 SNSを用いた日本の空気感の分析</p> <p>松本涼花</p> <p>● 都市計画</p> <p>M1-1 低需要地域におけるシェアサイクルの実態評価～茨城県つくば市を対象として～</p> <p>田中大輔</p> <p>● 異常検知</p> <p>M1-2 GPSデータを用いた配送経路逸脱の異常検知</p> <p>日高歩夢</p> <p>● シミュレーション</p> <p>M1-3 多目的ベイズ最適化による地下動線を活用した避難誘導の検証</p> <p>武田芽依</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-4 サプライ・チェーン上の調達リスクを考慮した納期決定</p> <p>高橋春樹</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-4 データヘルス計画のためのデータコラボレーション解析</p> <p>小島真之</p> <p>M1-5 動画視聴ログを用いたユーザの興味・関心に関する分析</p> <p>内藤大貴</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-1 画像マルチモーダル解析の応用研究</p> <p>前田拓海</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-2 大規模なカープーリングにおける実サービス時間解法</p> <p>海老沼桂州</p> <p>● 都市計画</p> <p>M1-3 ウォーターフロントを彩る倒景の数値化</p> <p>曾子芝</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-4 仕訳データを用いた利益予測の研究</p> <p>平野翼</p> <p>M1-6 SNSを用いた日本の空気感の分析</p> <p>松本涼花</p> <p>● 数理最適化</p> <p>M1-1 エラスティック光伝送網上の資源割り当て問題における波長分割アプローチ</p> <p>半谷圭汰朗</p> <p>● 異常検知</p> <p>M1-2 GPSデータを用いた配送経路逸脱の異常検知</p> <p>日高歩夢</p> <p>● シミュレーション</p> <p>M1-3 多目的ベイズ最適化による地下動線を活用した避難誘導の検証</p> <p>武田芽依</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-5 工場間の搬送を考慮した並列分散型マルチファクトリースケジューリング</p> <p>佐藤優太</p>	<p>● データ解析</p> <p>M1-1 スマートフォンアプリ利用データに対する匿名加工技術の提案</p> <p>田畑尚哉</p> <p>M1-3 確率的潜在意味解析によるプライバシー保護情報作成方法の提案</p> <p>管原侑希</p> <p>M1-5 チームの顧客志向性が能動的先手行動の形成に与える影響の実証分析</p> <p>玄葉あや</p> <p>M1-6 中小企業における将来の資本構造の決定要因の分析</p> <p>罇涼稀</p> <p>● 生産品質管理</p> <p>M1-2 画像マルチモーダル解析の応用研究</p> <p>前田拓海</p> <p>● 都市計画</p> <p>M1-4 低需要地域におけるシェアサイクルの実態評価～茨城県つくば市を対象として～</p> <p>田中大輔</p>