

M1プロポーザル発表

フロア番号	フロア1					
テーブル番号	M1-1	M1-2	M1-3	M1-4	M1-5	M1-6
①15：30-15：50	9.サービス系中小企業における業績管理会計の実証分析	15.接客の達人の間合いの取り方の実験的研究	18.中国における民泊サービス向上の研究ー西安市を中心に	12.コラボヘルスを革新するデータコラボレーション解析の実装的研究	2.オンデマンドタクシーのルート最適化	17.実応用に向けて多品種少量生産スケジューリング
発表者 研究分野	地多佑介 会計,データ解析	山田博也 消費者分析	王璇 オペレーション管理	坂内一真 データ解析	釜場悠暉 数理最適化,シミュレーション	王瑞康 スケジューリング
②15：50-16：10	13.要介護度の変化に影響を与える要因モデリング	6.オンラインマッチングに基づく救急医療サービスの割り当て	22.異国文化の日本化 ～飲食業を対象として～	14.資源制約付並列機械スケジューリング問題に対する生産スケジューラの開発	20.ドローン助力型宅配便の待ち行列理論による解析	3.キャンパスmaasバス運行計画
	黛朋之進 因果推論	島滉一郎 数理最適化	楊佳楽 都市計画	安田拓末 生産品質管理,数理最適化	赵天麒 待ち行列理論	大沼悠人 数理最適化,オペレーション管理
③16：10-16：30	5.自然条件を活かしているトワイライト景観の計量研究	1.Twitterを用いたリアルタイム災害状況把握に関する研究	9.サービス系中小企業における業績管理会計の実証分析	15.接客の達人の間合いの取り方の実験的研究	18.中国における民泊サービス向上の研究ー西安市を中心に	8.チーム特性に応じた能動的先手行動に関する因果メカニズムの実証研究
	幸坂麻琴 都市計画	五十嵐直輝 経済物理学,テキストマイニング	地多佑介 会計,データ解析	山田博也 消費者分析	王璇 オペレーション管理	高野 駿 組織行動
④16：30-16：50	13.要介護度の変化に影響を与える要因モデリング	6.オンラインマッチングに基づく救急医療サービスの割り当て	22.異国文化の日本化 ～飲食業を対象として～	14.資源制約付並列機械スケジューリング問題に対する生産スケジューラの開発	20.ドローン助力型宅配便の待ち行列理論による解析	3.キャンパスmaasバス運行計画
	黛朋之進 因果推論	島滉一郎 数理最適化	楊佳楽 都市計画	安田拓末 生産品質管理,数理最適化	赵天麒 待ち行列理論	大沼悠人 数理最適化,オペレーション管理
⑤16：50-17：10	5.自然条件を活かしているトワイライト景観の計量研究	1.Twitterを用いたリアルタイム災害状況把握に関する研究	8.チーム特性に応じた能動的先手行動に関する因果メカニズムの実証研究	12.コラボヘルスを革新するデータコラボレーション解析の実装的研究	4.高次元データの変化点の検出と因果分析	2.オンデマンドタクシーのルート最適化
	幸坂麻琴 都市計画	五十嵐直輝 経済物理学,テキストマイニング	高野 駿 組織行動	坂内一真 データ解析	小川陽平 生産品質管理,データ解析	釜場悠暉 数理最適化,シミュレーション

M1プロポーザル発表			
フロア番号	フロア2		
テーブル番号	M1-7	M1-8	M1-9
①15：30-15：50	21.保育士の業務負担軽減に向けた顔認証自動ドアの効果に関する実証研究	16.深層学習を用いた心電図画像における異常検知	
発表者 研究分野	張若菁 データ解析	山村悠一郎 深層学習	
②15：50-16：10	10.ベイジアンネットワークを用いた高齢者におけるフレイルの状態予測モデリング	11.大規模データに対する高次元交互作用モデリング	
	塚越皓平 データ解析	半田滉太郎 データ解析	
③16：10-16：30	4.高次元データの変化点の検出と因果分析	7.保育現場における危機管理に係る要因の検討	16.深層学習を用いた心電図画像における異常検知
	小川陽平 生産品質管理,データ解析	鈴木大喜 データ解析	山村悠一郎 深層学習
④16：30-16：50	10.ベイジアンネットワークを用いた高齢者におけるフレイルの状態予測モデリング	11.大規模データに対する高次元交互作用モデリング	21.保育士の業務負担軽減に向けた顔認証自動ドアの効果に関する実証研究
	塚越皓平 データ解析	半田滉太郎 データ解析	張若菁 データ解析
⑤16：50-17：10	17.実応用に向けて多品種少量生産スケジューリング	7.保育現場における危機管理に係る要因の検討	
	王瑞康 スケジューリング	鈴木大喜 データ解析	

M2研究発表				
フロア番号	フロア3			
テーブル番号	M2-1	M2-2	M2-3	M2-4
①15：30-15：50	33.従業員の能動的先手行動を促進する先行要因に関するマルチレベル研究	37.データコラボレーション解析の予測精度向上に関する研究：医療分野への適用を目的として	40.筑波大学大学院社会工学専攻における修士論文発表会のスケジューリング問題	30.ウィズコロナ時代のキャンパスデザインー授業と教室との最適マッチングを中心にー
発表者	高島涼汰	中井彬恵	久富彩香	加古捺巳
研究分野	因果推論,組織心理学	データ解析	数理最適化	都市計画,数理最適化
②15：50-16：10	36.バスプローブデータによる筑波山交通渋滞の緩和	31.Momentum Accountingの実証研究	23.小売店における販売員による接客の定量評価に関する研究	32.常時インフラ構造物モニタリングのための橋梁位置判別技術
	徳田伊織 需要予測	小池由美香 会計	赤津遼 接客	秦涼太 シミュレーション,クラスタリング
③16：10-16：30	41.筑波大学学群専門導入科目の時間割作成と実用化に向けた取り組み	28.Reservoir Computingの原理を用いた都市圏高速道路における渋滞発生予測	25.複数のランキング指標を用いたユーザ分類手法の提案	35.特定健診問診票における運動習慣の変化が及ぼす医療費への影響：擬似実験による検証
	本多理紗 数理最適化	岡本大河 ネットワーク科学,需要予測	石川廉 数理最適化,データ解析	告井佑郎 擬似実験,因果推論,因果効果推定
④16：30-16：50	36.バスプローブデータによる筑波山交通渋滞の緩和	31.Momentum Accountingの実証研究	34.デジタル時代の医療施設配置モデル-民意と費用対効果の齟齬に着目して-	32.常時インフラ構造物モニタリングのための橋梁位置判別技術
	徳田伊織 需要予測	小池由美香 会計	高瀬陸 都市計画,都市政策	秦涼太 シミュレーション,クラスタリング
⑤16：50-17：10	41.筑波大学学群専門導入科目の時間割作成と実用化に向けた取り組み	37.データコラボレーション解析の予測精度向上に関する研究：医療分野への適用を目的として	28.Reservoir Computingの原理を用いた都市圏高速道路における渋滞発生予測	35.特定健診問診票における運動習慣の変化が及ぼす医療費への影響：擬似実験による検証
	本多理紗 数理最適化	中井彬恵 データ解析	岡本大河 ネットワーク科学,需要予測	告井佑郎 擬似実験,因果推論,因果効果推定
⑥17：10-17：30	33.従業員の能動的先手行動を促進する先行要因に関するマルチレベル研究	25.複数のランキング指標を用いたユーザ分類手法の提案	34.デジタル時代の医療施設配置モデル-民意と費用対効果の齟齬に着目して-	27.解釈可能なデータコラボレーション解析の応用研究：メンタルヘルスに着目して
	高島涼汰 因果推論,組織心理学	石川廉 数理最適化,データ解析	高瀬陸 都市計画,都市政策	稲葉弘明 データ解析

M2研究発表				
フロア番号		フロア4		
テーブル番号	M2-5	M2-6	M2-7	M2-8
①15：30-15：50	38.製造現場における製品生産作業の中断検知	42.電柱配置は筑波山への景観にどの程度配慮しているのか		
発表者	難波圭佑	鮑星宇		
研究分野	異常検知	都市計画		
②15：50-16：10	27.解釈可能なデータコラボレーション解析の応用研究：メンタルヘルスに着目して	29.時系列パターンを考慮した回帰モデルによる大規模イベント時の混雑予測		
	稲葉弘明 データ解析	奥窪隆文 データ解析		
③16：10-16：30	40.筑波大学大学院社会工学専攻における修士論文発表会のスケジューリング問題	42.電柱配置は筑波山への景観にどの程度配慮しているのか		
	久富彩香 数理最適化	鮑星宇 都市計画		
④16：30-16：50	26.新しい生活様式に向けた新型コロナウイルス感染予防行動を規定する心理プロセスの検討	39.スポーツの直接対戦競技における対戦記録の時間情報を考慮したネットワークランキングモデルの構築		
	石渡崇晶 消費者分析	服部 頌生 ネットワーク科学,データ解析		
⑤16：50-17：10	23.小売店における販売員による接客の定量評価に関する研究	38.製造現場における製品生産作業の中断検知		
	赤津遼 接客	難波圭佑 異常検知		
⑥17：10-17：30	29.時系列パターンを考慮した回帰モデルによる大規模イベント時の混雑予測	26.新しい生活様式に向けた新型コロナウイルス感染予防行動を規定する心理プロセスの検討	30.ウィズコロナ時代のキャンパスデザインー授業と教室との最適マッチングを中心にー	39.スポーツの直接対戦競技における対戦記録の時間情報を考慮したネットワークランキングモデルの構築
	奥窪隆文 データ解析	石渡崇晶 消費者分析	加古捺巳 都市計画,数理最適化	服部 頌生 ネットワーク科学,データ解析

# PJ発表

フロア番号	フロア2		
テーブル番号	PJ-1	PJ-2	PJ-3
①15：30-15：50 研究室名（発表者）	<b>3.つくばみらい市との高大連携事業</b> 大澤研	<b>6.関東鉄道株式会社との連携事業</b> 大澤研	<b>8.観光まちづくりプロジェクト</b> 大澤研
②15：50-16：10	<b>5.天塩町との高大連携事業</b> 大澤研	<b>9.レゴプロジェクト</b> 安東研・大澤研	<b>2.謝辞ネットワークからみる学術界の引用関係</b> 佐野研
③16：10-16：30	<b>7.鹿島アントラーズとの連携事業</b> 大澤研	<b>4.潮来市との高大連携事業</b> 大澤研	<b>8.観光まちづくりプロジェクト</b> 大澤研
④16：30-16：50	<b>1.データコラボレーション解析技術</b> 岡田研	<b>5.天塩町との高大連携事業</b> 大澤研	<b>9.レゴプロジェクト</b> 安東研・大澤研
⑤16：50-17：10	<b>7.鹿島アントラーズとの連携事業</b> 大澤研	<b>6.関東鉄道株式会社との連携事業</b> 大澤研	<b>4.潮来市との高大連携事業</b> 大澤研
⑥17：10-17：30	<b>3.つくばみらい市との高大連携事業</b> 大澤研	<b>1.データコラボレーション解析技術</b> 岡田研	<b>2.謝辞ネットワークからみる学術界の引用関係</b> 佐野研

