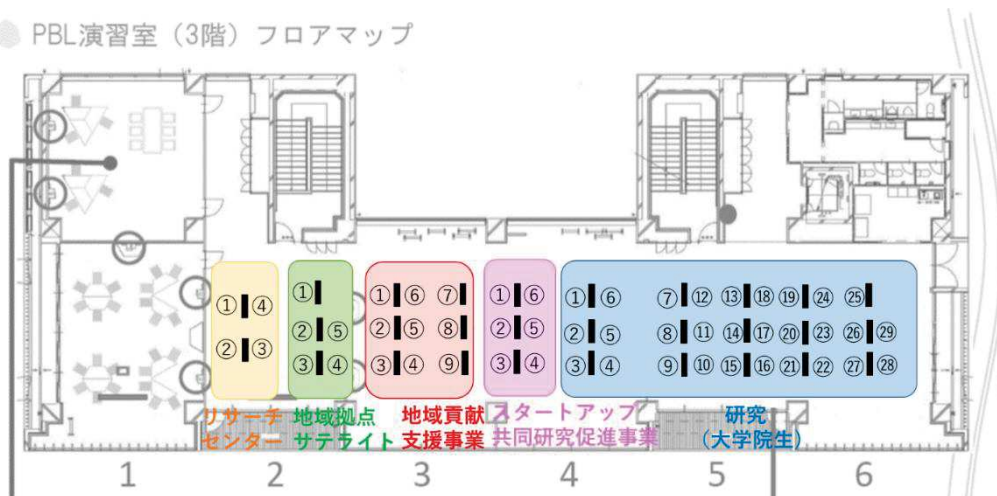


ポスターセッションカテゴリ別タイトル及び発表者（暫定）

● PBL演習室（3階）フロアマップ



『三重大学リサーチセンター』エリア

1. 三重大学卓越型研究施設コーディネート育種基盤創生リサーチセンター
発表者 諏訪部圭太 准教授（センター長）
2. 三重大学 新たな需要を喚起する循環型農業リサーチセンター
発表者 坂井 勝 講師（センター長）
2. 三重大学 スマートセルイノベーション研究センター
発表者：田丸 浩 教授（センター長）
4. 三重大学 海藻バイオリファイナリー研究センター
発表者：柴田敏行 准教授（センター長）

『地域拠点サテライト』エリア

1. 三重大学地域拠点サテライトの紹介
2. 伊賀サテライト伊賀研究拠点の紹介
発表者：苅田修一 教授（三重大学伊賀サテライト伊賀研究拠点所長）
3. 三重大学伊勢志摩サテライト
発表者：古丸 明 教授（三重大学伊勢志摩サテライト運営委員）
4. 三重大学伊勢志摩サテライト
発表者：吉松隆夫 教授（三重大学伊勢志摩サテライト運営委員）
5. UAV-SfMによる森林施業評価の検討
発表者：久保 杜（三重大学東紀州サテライト東紀州産業振興学舎学舎長：松村直人）

『地域貢献支援事業』エリア

1. 中大規模木造建築設計者の育成と空き家対策
発表者：中井毅尚 教授（木質資源工学）
2. 生産者と学生が協働で作り出す新しい稲作経営のかたち
発表者：関谷信人 准教授（国際資源植物学）
3. 三重大学オリジナル酒米品種「弓形穂」を活用した多気町地酒ブランド作りへの貢献
発表者：内藤陽介（国際資源植物学：関谷信人 准教授）
4. 津のお米の味と品質を裏付ける生育診断・環境評価手法の開発と実践
発表者：駒田拓也（フューチャー・アース学：飯島慈裕 准教授）
5. 地域の海をよく知る地域の人が地域の子どもたちに海を教える
発表者：村山夏紀（地球システム進化学：坂本竜彦 教授）
6. 中赤外分光法を用いた温州ミカンの成分組成の定量分析及び、成長に伴う温州ミカン果実の品質分析
発表者：岡野隆志（フードシステム学：亀岡孝治 教授）
7. 地域の農業水利施設管理の高度化と標準化言語を利用した汎用化
発表者：伊藤良栄 助教（フードシステム学）
8. 宮川用水のパイプライン内のタイワンシジミ詰まり問題解決に向けて
発表者：岡島賢治 准教授（環境施設工学）
9. 東紀州地域における自然災害に対する防災・減災支援活動
発表者：酒井俊典 教授（土資源工学）

『共同研究スタートアップ促進事業』エリア

1. キノコでよみがえる放置された森の再生－オオイチョウタケ栽培の取り組み－
発表者：峰太郎、深津芽育（森林微生物学：松田陽介 教授）
2. ショウガ・ゆず等地域資源作物抽出物の肥満の改善・予防に関する機能性評価
－柑橘類搾汁粕抽出物の抗肥満作用の評価－
発表者：生野彰宏（分子細胞生物学：奥村克純 教授）
3. ブリ醤油の抗肥満効果をはじめとした生体調節作用に関する研究
発表者：松尾歩実（栄養化学：西尾昌洋 准教授、栗谷健志 助教）
4. 鈴鹿シャクヤク花卉を香粧品素材として利用するための基礎研究
発表者：伊藤智広 准教授（水圏材料分子化学）加藤宏明（伊勢くすり本舗）守野正人（サカキL&E ワイズ）
5. 羽毛原材料中に棲息する微生物叢解析および検査技術の開発
発表者：岡崎文美 准教授（水産物品室学）
6. 高周波併用フリーズドライ法における農産物の乾燥・殺菌同時処理に関する基礎研究
発表者：末原憲一郎 教授（食品生物情報学）

『研究 (大学院生)』 エリア

1. アブラナ科植物におけるゲノム倍化と生殖システムの関係～他殖から自殖へ～
発表者：大田拓馬 (分子遺伝育種学：諏訪部圭太 准教授)
2. 絶滅に瀕する樹木の保全における共生菌類の意義
発表者：岡田経太 (森林微生物学：松田陽介 教授)
3. 日本の森林土壌に住む線虫の生き様と働き
発表者：北上雄大 (森林微生物学：松田陽介 教授)
4. 国産タイム (イブキジャコウソウ) の原産地特性と、荒地緑化および各種産業への利用
発表者：宇野賢太郎 (土壌圏生物機能学：水野隆文 准教授)
5. 日本の城郭建築物の城内環境測定 —松江城を例として—
発表者：渡部剣太 (木質資源工学：中井毅尚 教授)
6. セルロースナノファイバーを用いた四日市萬古焼の低炭素化
発表者：久米駿輔 (木質分子素材制御学：野中 寛 教授)
7. モンゴルの温帯草原における植物の種多様性と生産性の関係の解明
—水利用の相補性は多様性と生産性の関係を解明する根拠と成り得るか—
発表者：龍野湧暉 (国際資源利用学：中島 亨 准教授)
9. 観光政策が観光客の態度・行動に及ぼす効果：「みえ食旅パスポート」を対象として
発表者：岩田祐成 (国際資源利用学：中島 亨 准教授)
10. サヘルの対流変動が駆動する北半球大気循環パターン
発表者：中西友恵 (気象・気候ダイナミクス：立花義裕 教授)
11. 持続可能な地方自治体を目指した小規模・分散・自立型のバイオマス地域循環共生圏モデル
発表者：犬飼拓弥 (地球システム進化学：坂本竜彦 教授)
12. 津市栗真町屋地区における耕作放棄地解消のための産学官連携プロジェクトの推進
～バイオマス作物栽培について
発表者：山川拳志郎 (地球システム進化学：坂本竜彦 教授)
13. 凍結過程にある土中の溶質濃度分布のモニター法の検討
発表者：清本 翼 (土壌圏システム学：渡辺晋生 教授)
14. センサーデータはどう使う？ — 計測データの特徴量エンジニアリング —
発表者：江口翔馬 (応用環境情報学：福島崇志 准教授)
15. 木質バイオマスの自己発熱に関する研究
発表者：宮脇望充 (応用環境情報学：滝沢憲治 助教)
16. 低周波電界を用いた食品の保蔵
発表者：井上 歩 (フードシステム学：亀岡孝治 教授)
17. 耕作経験とため池管理意欲の関係性
発表者：森本英嗣 准教授 (応用地形学)

18. 研究室で取組む地盤防災の・減災対策に関する研究
発表者：高橋翔太（土資源工学：酒井俊典 教授）
19. 空中超音波による農業用開水路の粗度係数計測法の開発
発表者：長岡誠也（環境施設工学：岡島賢治 准教授）
20. 培養がん細胞を用いたナイアシン関連酵素 NAMPT の発現制御の研究
発表者：中村優一（分子細胞生物学：奥村克純 教授）
21. アルツハイマー病因ペプチドの凝集を阻害する β -ストランド配座固定ペプチドの設計と合成
発表者：田中郁也（創薬化学：増田裕一 准教授）
22. Cherimolacyclopeptide E の固相合成と生物活性評価
発表者：吉田優香（創薬化学：増田裕一 准教授）
23. 小豆の蒸煮過程における煮汁の赤外分光特性
発表者：尾本智信（食品生物情報工学：橋本 篤 教授）
24. 赤外分光法を用いたアルコール飲料の蒸散特性の把握
発表者：服部孝宏（食品生物情報工学：橋本 篤 教授）
25. 皮膚ブドウ球菌が分泌する膜微小胞は皮膚バリア制御分子として機能するか
発表者：大野勇樹（水圏材料分子化学：伊藤智広 准教授）
26. 過酸化水素の酸化力および洗浄力に及ぼす炭酸ナトリウムの添加効果
発表者：鈴木万穂（海洋微生物学：福崎智司 教授）
27. 水産加工機械および加工ラインの中間洗浄の効率化
発表者：二神知代（海洋微生物学：福崎智司 教授）
28. ウルバン分解細菌の網羅的単離およびその多様性
発表者：栗芝ゆう（海洋微生物学：田中礼士 准教授）
29. ウイルス感染魚の鰓に特異的に出現する黒点の定量
発表者：丸山香野子（先端養殖管理学：一色 正 教授）

会場案内図

