

口頭発表時程および発表順

9時00分～9時25分 開会行事・全体発表

9時25分～11時50分 講師紹介・諸連絡・口頭発表

【2年国際探究科】

会場	時間	内 容	助 言 者
会場 1 3-1	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 芸術について ② 経営論とベンチャー企業の分析 (休憩) ③ 過ごしやすい生きやすいって？ ～LGBTQ+から SOGI という考え方へ～ ④ 小浜市と川越市をつなぐ～2つの地域の関わりを増やすにはどうすればよいか～	杉浦いちこ先生 (appReciate 合同会社代表)
会場 2 3-2	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 共通テストのリスニングで9割を取るには ② 高校生の読書時間を増やそう！！時間がない人の読書時間を確保するには (休憩) ③ 外国人との共生のために ～アンコンシャス・バイアスの解消を目指して～ ④ Well-being×My 探究～探究を通して上中学生の主体的 Well-Being が高まるために必要なこととは？～	兼松かおり 先生 (嶺南西特別 支援学校)
会場 3 3-3	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 英語を楽しく勉強しよう！～英語の絵本を用いることで中学生の英語への苦手意識は減少するのだろうか～ ② 観光の真の意義とは～高校生のイメージと比較して～ (休憩) ③ 楽しい対話をつくろう！～より多くの生徒が対話活動に主体的に参加するには～ ④ お城の魅力を広めよう！～お城フェスに来てもらいお城に興味を持ってもらうには～	北出順子 先生 (福井大学)

会場 4 3 - 4	09:25～	講師紹介・諸連絡	佐々井司 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① 日本人に相応しい英語教育	
	10:05～	② 環境への配慮と企業利益	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 魅力ある農業人を広めたい！ ～かみなか農楽舎の卒業生に焦点を当てて～	
	11:20～	④ 熊川葛を救え！～しばらくかすから始まる新しい物語～	

【2年理数探究科】

会場	時間	内 容	助 言 者
会場 5 3 - 5	09:25～	講師紹介・諸連絡	西出和彦 先生 (仁愛大学) 山田和正 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① しいたけ廃菌床が植物の発芽率に及ぼす影響	
	10:05～	② 餌の種類がミールワームの官能特性に与える影響	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 食品由来色素を用いた花の染色	
	11:20～	④ 植物の生育に適したチーズのホエイ濃度の検討	
会場 6 3 - 6	09:25～	講師紹介・諸連絡	尼子克己 先生 (仁愛大学) 細井公富 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① ジャガイモの褐変反応をモデルとしたメラニン生成抑制効果の検証	
	10:05～	② 硬くなりにくい米粉パンを実現する米粉配合比	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ キャベツの芯におけるカリウム保持の調理条件	
	11:20～	④ 切り方・冷凍・加熱処理の組み合わせが食材中のビタミン C 保持率に及ぼす影響	
会場 7 3 - 7	09:25～	講師紹介・諸連絡	渡部克典 先生 (若狭湾エネルギー研究センター) 泉佳伸 先生 (福井大学) 松井孝典 先生 (大阪大学)
	09:30～	① 粒子サイズと成形方法がチョークの強度と書き心地に与える影響の比較	
	10:05～	② 墨をする強さと半紙上の煤粒子の分布の関係性	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 紫外線による輪ゴムの劣化の抑制方法	
	11:20～	④ ハニカム構造を活用した段ボール製ハイチェアの設計と強度の検証	
会場 8 3 - 8	09:25～	講師紹介・諸連絡	黒崎健 先生 (京都大学複合原子力科学研究所) 山田吉英 先生 (福井大学)
	09:30～	① ちりとりの角度によるごみの取りやすさの違い	
	10:05～	② 若狭高校内で水力発電をするために最適な水車の羽根の枚数と形状	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 小型カメラを搭載したモデルロケットの姿勢安定化	
	11:20～	④ スチレンペーパーで作成した模型飛行機のアスペクト比と飛距離の関係	

【2年海洋科学科】

会場	時間	内 容	助 言 者
会場 9 視聴覚室	09:25～	講師紹介・諸連絡	水田尚志 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① うなぎの骨の有効活用	
	10:05～	② トラフグのヒレの使い道を考える	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 価値のないカメノテを使って商品開発	
	11:20～	④ 海老の殻における海老油の実践と課題	
会場 10 LL 教室	09:25～	講師紹介・諸連絡	宮台俊明 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① うなぎの骨の有効活用	
	10:05～	② 廃棄されてしまう昆布を使って商品開発	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 未利用の牡蠣殻を使った消臭剤の制作	
	11:20～	④ 小浜活性化	
会場 11 2 - 3	09:25～	講師紹介・諸連絡	濱口昌巳 先生 (福井県立大学)
	09:30～	① アマモマーメイドプロジェクト 2025 ～アマモ場の保全・再生～	
	10:05～	② 小浜市矢代における磯焼けの現状と藻場再生への 取り組み	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 環境 DNA を用いたシロウオの生態調査	
	11:20～	④ 研磨炭から豊かな海へ	

会場 12 2 - 4	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① アマモマーメイドプロジェクト 2025 ～アマモ場の保全・再生～ ② フルボ酸鉄を用いた珪藻の育成について (休憩) ③ 自然に優しい忌避剤をつくる ④ クラゲに癒し効果はあるの？	富永修 先生 (福井県立大学) 大住一平 先生 (大住渡船) 浦谷俊晴 先生 (宇久定置網 有限会社)
会場 13 3B1	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① マリンスポーツで外国人観光客を呼び込み、地域 を活性化しよう！ ② 海洋ごみに関する環境教育の絵本化 (休憩) ③ 海洋プラスチックの再利用 ④ 魚のボーンクラフトで魚博士になろう！	青海忠久 先生 (ふくい水産振興 センター) 西野ひかる 先生 (一般社団法人 うみから)

【2年普通科】

会場	時間	内 容	助 言 者
会場 14 2A	09:25～	講師紹介・諸連絡	松尾陽一郎 先生 (福井大学附属国際 原子力工学研究所)
	09:30～	① 微生物のセンサー	
	10:05～	② 歩数と角度と回数によるジャンプの減衰率	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ シューズを調べて自分たちの記録向上の実現	
会場 15 2－1	09:25～	講師紹介・諸連絡	片岡剛文 先生 (福井県立大学) 眞木偉琉 先生 (若狭青年会議所)
	09:30～	① 環境に良いイシクラゲの撲滅方法	
	10:05～	② 小浜湾の砂浜に生息する生物	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ ザリガニに切られにくい水草の発見	
会場 16 2－2	09:25～	講師紹介・諸連絡	時岡壮太 先生 (株式会社デキタ) 松岡良記 先生 (若狭青年会議所)
	09:30～	① パスタ建築で学ぶ、耐震性に優れた構造	
	10:05～	② 若狭高校を市場に	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ 想いをカタチに～私にできる小さなこと～	
	11:20～	④ 企業ニュースは株価を動かすのか? ～情報分析による検証～	
会場 17 2－5	09:25～	講師紹介・諸連絡	草郷孝好 先生 (関西大学)
	09:30～	① 若狭武田氏の興亡	
	10:05～	② 同性婚と法律のありかた	
	10:35～	(休憩)	
	10:45～	③ SNS が生む理想の美にまどわされないために ～女子高生の心と体を守る心理的アプローチ～	
	11:20～	④ 源氏キャラの魅力に気づこう	

会場 18 2 - 6	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 英語の壁をぶち壊せ！！ ② 外国人と日本人のコミュニケーション文化の違い (休憩) ③ 英語の苦手意識克服 ④ 日本とイギリスのリーダーシップ教育と今の時代に 求められているリーダー像とは？	澁谷順子 先生 (青山学院大学)
会場 19 2 - 7	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～	講師紹介・諸連絡 ① 野菜を克服 ② デザインと経済の関係 (休憩) ③ スポーツ時における栄養補給	吉村嘉英 先生 (若狭青年会議所) 芝田麗加 先生 (若狭青年会議所)
会場 20 2 - 8	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 障害と特別支援の理解者を増やそう ② 日本人が Merced で受ける影響 (休憩) ③ いじめ絶滅隊～いじめっ子に着目して考える～ ④ 発展途上国の教育格差～教育の質の向上に向けて～	脇本健弘 先生 (横浜国立大学) 吉田涼香 先生 (横浜国立大学)
会場 21 3E1	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① マスコットキャラクターが与える影響と学校発展の 関係性 ② 園児との非言語コミュニケーションの方法 (休憩) ③ 地域活性のイベント ④ 地域を活性化させるイベント運営	前田栞夫 先生

会場 22 1 - 1	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 生分解性プラスチックを微生物に分解させてみよう ② ベジブロスは和食の出汁になりうるか？ (休憩) ③ 化学反応による消しカスから再生するエコ消しゴム ④ 火星移住計画	秋山庸子 先生 (大阪大学)
会場 23 1 - 2	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 短時間で朝食をとるための検証 ② メンタルとパフォーマンス (休憩) ③ 保冷剤で作るアロマジェルポットづくりワークショップ ④ 人気アニメの特徴と条件	坪井奈穂美 先生 (エンニスト) 児玉久佳 先生 (若狭青年会議所)
会場 24 1 - 3	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 利用者の生活を AI が解析し睡眠改善を促すアプリ開発 ② AI と人間 (休憩) ③ バスケットで小浜（若狭）を盛り上げよう ④ 「建築デザインによって感じる印象について」	川井明 先生 (滋賀大学) 水江大地 先生 (若狭青年会議所)
会場 25 1 - 4	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～	講師紹介・諸連絡 ① 良い印象を与えるには ② 美味しく見える色の発見 (休憩) ③ キャラクターデザインの技術向上	浦谷梨華子 先生 (若狭青年会議所) 檜鼻貴博 先生 (若狭青年会議所)

会場 26 1 - 5	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① キンギョの光によるオペラント条件付け ② 犬と猫のおもちゃの開発をしよう (休憩) ③ 男性看護師と男性保育士を増やすには ④ AI と人間のアートがともに輝くための条件とは	村田幸久 先生 (東京大学) 野村渉 先生 (広島大学)
会場 27 1 - 6	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① アレルギーに対応したパン作り ② 経済と投資 (休憩) ③ 福井の子どもの食を支えよう ④ 2008 年～2024 年の人気曲の特徴と社会的背景の関係性	平谷友佑 先生 (若狭青年会議所) 池田聖太 先生 (若狭青年会議所)
会場 28 1 - 7	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 反発係数の変化 ② バターミルクの存在を広めよう！ (休憩) ③ 模擬投票は選挙への関心を高められるのか ④ 福井県の魅力向上で地域活性化へ	田中宏忠 先生 (ニデックテクノモータ株式会社) 村宮汐莉 先生 (菊川市地域おこし協力隊)
会場 29 1 - 8	09:25～ 09:30～ 10:05～ 10:35～ 10:45～ 11:20～	講師紹介・諸連絡 ① 食害による植物の減少を食い止めたい ② フード（ロス）を通して人の役に立つ 🍱 🍱 🍱 (休憩) ③ 地震に適した内装設計 ④ 16personalities と鬱の関係	河内幾帆 先生 (金沢大学)