

研究室名	指導教員	時間	テーマ番号	発表題目	発表者
司会：宮原昂, 佐藤結衣 (竹園)					
食品機能解析学研究室	久保田真敏	9:00 ~ 9:08	F2022-M22	デンプン分解米胚乳タンパク質の摂取が腸内細菌叢に与える影響	佐藤達也
		9:09 ~ 9:17	F2022-M23	抗アレルギー食品としてのデンプン分解米胚乳タンパク質の有効性	谷太一
		9:18 ~ 9:26	F2022-M24	抗肥満食品成分としてのデンプン分解米胚乳タンパク質の可能性	遠田勇太
		9:27 ~ 9:35	F2022-M25	酵素処理によるクロレラタンパク質精製法の検討	吉野樹
司会：板垣慶亮, 横井浩也 (日下部)					
発酵微生物工学研究室	小野寺正幸	9:38 ~ 9:46	F2022-M34	油脂資化性酵母Meyerozyma guilliermondii TY-89 の培養における尿素の影響	山下未桜
		9:47 ~ 9:55	F2022-M35	乳酸発酵乳ホエーを用いた油脂資化性酵母の培養	竹内彩乃
		9:56 ~ 10:04	F2022-M36	反転を伴う回転振盪機構による大腸菌の培養	小田悠喜
		10:05 ~ 10:13	F2022-M37	反転を伴う回転振盪機構の動力特性	鈴木日和太
		10:14 ~ 10:22	F2022-M38	新規フルーツカクテルの開発	吉倉麟太郎
		10:22 ~ 10:32	休憩 (10分)		
司会：樋渡瑞樹, 中島翼 (吉田)					
生物化学工学研究室	竹園恵	10:32 ~ 10:40	F2022-M07	Pseudomonas sp. MIS38培養液からのアルスロファクチンの分離に関する検討	上村春稀
		10:41 ~ 10:49	F2022-M08	枯草菌によるサーファクチンの固体培養	佐藤結衣
		10:50 ~ 10:58	F2022-M09	通気法によるバイオサーファクタントの発泡特性の評価	水野汰一
		10:59 ~ 11:07	F2022-M10	泡沫を利用する集塵装置におけるガス状物質の吸収性能の評価	宮原昂
司会：佐藤達也, 谷太一 (久保田)					
ナノ材料化学研究室	藤木一浩	11:10 ~ 11:18	F2022-M01	炭素ナノ材料表面への生分解性ポリマーのグラフト反応 (4)	本間悠理
無機材料化学研究室	日下部征信	11:21 ~ 11:29	F2022-M31	レッドベリルの合成に関する研究	板垣慶亮
		11:30 ~ 11:38	F2022-M32	X線異常散乱法と逆モンテカルロシミュレーションを用いた AgBr-Ag ₂ O-B ₂ O ₃ 系ガラス	真島海晴
		11:39 ~ 11:47	F2022-M33	マイクロ波を用いた有機物分解に関する研究 II	横井浩也
司会：吉倉麟太郎, 小田悠喜 (小野寺)					
材料設計研究室	吉田宏二	11:50 ~ 12:03	F2022-M20	YBa ₂ Cu ₃ O _{7-y} の酸素量と超伝導転移温度の関係	中島翼 樋渡瑞樹
		12:04 ~ 12:12	F2022-M21	YBa ₂ Cu ₃ O _{7-y} のYをTbに部分置換した超伝導体の作製	宮田裕悟
		12:12 ~ 13:00	昼 休 憩 (48分)		

研究室名	指導教員	時間	テーマ番号	発表題目	発表者
司会：音田颯, 坂中真樹 (堀)					
信頼性デザイン研究室	岡崎正和	13:00 ~ 13:08	F2022-M11	多孔体の圧縮特性に対するマクロ力学の適用性と限界	星野弘貴
		13:09 ~ 13:17	F2022-M12	Ni基超合金の疲労き裂伝ば抵抗と補修の試み	幸田健斗
		13:18 ~ 13:26	F2022-M13	遮熱コーティングの高サイクル熱疲労破損に対する基礎研究	趙子鍵
		13:27 ~ 13:35	F2022-M14	エネルギー貯蔵材料としてのCaCl ₂ の循環使用能力	小暮憂大
司会：坂井樹生, 高頭和哉 (笹川)					
デジタルデザイン研究室	小林義和	13:38 ~ 13:46	F2022-M02	ディープラーニングによる魚種の判別	大方郁
		13:47 ~ 13:55	F2022-M03	樹脂型における冷却水管の設計	梶原利之
		13:56 ~ 14:04	F2022-M04	ゴルフグリップ表面のテクスチャ設計	後藤将太
		14:05 ~ 14:13	F2022-M05	3Dプリンタを用いた樹脂型の製作	田村隆人
		14:14 ~ 14:22	F2022-M06	ミーリングによるヘアライン加工	西川蓮
14:22 ~ 14:32 休憩 (10分)					
司会：星野弘貴, 小暮憂大 (岡崎)					
IoTソフトウェア工学研究室	堀雅和	14:32 ~ 14:40	F2022-M15	ユーザ同士の対話を支援する対話機器の提案	音田颯
		14:41 ~ 14:49	F2022-M16	バケツ稲づくりの施肥・生育管理に関する動的教材の開発	権田光貴
		14:50 ~ 14:58	F2022-M17	Deep Learningによるグッピーの雌雄判別	坂中真樹
		14:59 ~ 15:07	F2022-M18	IoT技術を用いたスマートマットと薬箱による音声服薬支援	間片颯士
		15:08 ~ 15:16	F2022-M19	IoTプロトタイプ開発の支援環境の構築	吉田瑞季
司会：田村隆人, 西川蓮 (小林)					
バイオメカニクスUD研究室	笹川圭右	15:19 ~ 15:27	F2022-M26	DVT予防装置による血流改善効果に与える運動条件の影響	石井健斗
		15:28 ~ 15:36	F2022-M27	コーヒーマイルへのシミュレーション解析適用の試み	伊東靖博
		15:37 ~ 15:45	F2022-M28	大腿骨骨折メカニズムの影響因子の調査	坂井樹生
		15:46 ~ 15:54	F2022-M29	トレーニング姿勢が筋活動に与える影響	反町瑞輝
		15:46 ~ 15:54	F2022-M30	セメントステムにおける初期固定性の評価	高頭和哉