

2月12日(金) 23号館 23・320

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	袴田 佳宏	12BB1-01	フィターゼ生産納豆菌のスクリーニング	原 大志
		12BB1-02	γ -グルタミン酸のエチルエステル化条件の検討	北川 拓哉
		12BB1-03	納豆菌BN株の高密度培養条件	新田 啓祐
		12BB1-04	納豆菌NK865株の孢子形成条件に関する研究	西川 博貴
		12BB1-05	納豆のダレと各種ペプチド合成基質の分解活性との関係	中島 雄太
		12BB1-06	納豆菌の解糖系酵素群の解析	原 和希
		12BB1-07	納豆菌904-2株のプロテアーゼ高生産株の取得	飯田 育明
		12BB1-08	海藻の構成多糖分解菌の探索と生産酵素の評価に関する研究	竹村 舞乃
10:36	休憩			
10:48	袴田 佳宏	12BB1-09	ショットガンクローニングによるReinekea sp. KIT-YO10株由来の海藻分解酵素関連遺伝子の取得	山下 千晶
		12BB1-10	竹チップ内の温度安定化条件の検討と分離した好熱菌の解析	寺野 綾
		12BB1-11	変異育種による納豆菌NK865株のアンピシリンやリゾチーム耐性株取得に関する研究	西嶋 由佳
		12BB1-12	納豆菌におけるフィターゼ高生産のための変異育種に関する研究	竹内 加世子
		12BB1-13	納豆製造に利用可能な納豆菌の自然界からの分離	脇 桃香
		12BB1-14	納豆菌におけるチロシナーゼ阻害活性の比較と分画に関する研究	今村 文香
		12BB1-15	オロト酸を生産する納豆菌変異株(11株)からの高生産株の選抜	七尾 圭香
12:12	休憩(昼食)			
13:30	長尾 隆司	12BB1-16	血縁関係がクロココロギの攻撃性におよぼす影響	樋口 健太
		12BB1-17	クロココロギは苦味物質によって嫌悪学習を行うのか	堀 宥紀
		12BB1-18	隔離ココロギの異常な攻撃性の回復に必要なものは何か	宮里 拓海
		12BB1-19	麻酔によるクロココロギの闘争行動の変化	川那子 峻
		12BB1-20	ブロードマンの脳地画像をもとにしたヒトの脳の3Dモデルの作成	山田 達也
14:30	休憩			
14:42	長尾 隆司	12BB1-21	辛味物質がクロココロギの摂食行動に及ぼす影響	伊藤 翔司
		12BB1-22	ニコチンの経口摂取がクロココロギの行動に及ぼす影響	清水 昇吾
		12BB1-23	エタノール投与がクロココロギの逃避行動発現に及ぼす影響	砂原 綾佳
		12BB1-24	グラミーの他個体への胸鳍接触行動の解発要因	富塚 摩雪
15:30	終了			

応用バイオ学科

2月12日(金) 23号館 23・323

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:50	諸注意			
10:00	小田 忍	12BB2-01	微粒子層補強型抽出液面固定化システムによる抗生物質の発酵生産	仙田 和之
		12BB2-02	界面スクリーニング法による抗生物質生産カビの探索と特性解明	古澤 拓也
		12BB2-03	糸状菌培養法と二次代謝プロファイルとの関連性に関する研究	谷口 数馬
		12BB2-04	抗コレステロール性スタチン類の高生産に関する研究	徳武 成昭
		12BB2-05	糸状菌の菌蓋凍結保存法の有効性の検証	飯田 健太
11:00	休憩			
11:12	小田 忍	12BB2-06	糸状菌胞子を用いた非水系微生物変換システムの開発	熊本 真里奈
		12BB2-07	固-液界面バイオリクターにおける担体内疎水性の変動効果に関する研究	大原 拓也
		12BB2-08	微粒子層補強型液-液界面バイオリクターによるテルペン系微生物変換の研究	石川 麻子
		12BB2-09	スクワラン重層低温保存法の有効性の検証	橋本 知大
		12BB2-10	固体及び細胞の表面疎水性とバイオフィルム形成との関係解明	谷川 絢美
12:00	休憩(昼食)			
13:30	島田 洋一	12BB2-11	持久的運動負荷による唾液アミラーゼ量の変化と心理的評価	田中 雄大
		12BB2-12	目標追従動作における習熟度の変化とストレスの評価	東 樹
		12BB2-13	色と照度変化を組み合わせた提示光による自律神経系への効果	吉田 昌平
		12BB2-14	感情を考慮した合成音声刺激に伴う心理的反応と脳波解析の試み	仲屋 啓介
		12BB2-15	簡易型雨水浄化システムの開発に関する基礎研究	中村 健人
14:30	休憩			
14:42	島田 洋一	12BB2-16	マイクロプロセッサボードを用いた簡易型ポータブル心電計の製作	水田 寛規
		12BB2-17	細胞射出用3軸制御装置における駆動系の改善	宜保 智彦
		12BB2-18	ナイロン糸を用いた人工筋肉に関する基礎研究	日比 一貴
		12BB2-19	オオカナダモの光合成に関する中学校理科実験の改善方法	濱谷 健太
15:30	終了			

2月13日(土) 23号館 23・320

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	佐野 元昭	13BB1-01	麹菌の各菌株におけるコウジ酸生産量の比較	金谷 茜里
		13BB1-02	コウジ酸非生産株におけるコウジ酸生成遺伝子の解析	町井 あかね
		13BB1-03	コウジ酸高生産株の遺伝子解析	大森 慎也
		13BB1-04	界面活性タンパク質RoIBの大量発現	大場 賢人
		13BB1-05	両親媒性タンパク質RoIDの大量発現	雲 裕樹
		13BB1-06	麹菌のトランスポーター遺伝子に関する解析	木田 成栄
		13BB1-07	麹菌におけるアルギニンの取り込みに関わる研究	中野 竜弥
		13BB1-08	麹菌のアンモニウムパーミアーゼに関する解析	松本 侑也
10:36	休憩			
10:48	坂本 香織	13BB1-09	遺伝子破壊による陸棲ラン藻インクラゲのWspAの解析の試み	津田 拓輝
		13BB1-10	陸棲ラン藻インクラゲ由来のMAA合成酵素遺伝子群を用いたUV吸収物質の効率的な生産の検討	柿澤 里緒
		13BB1-11	陸棲ラン藻Nostoc punctiformeにおける概日リズムの光合成に及ぼす影響の調査	岡 宏哉
		13BB1-12	白色腐朽菌による竹材のリグニン分解能の調査	長島 舞
		13BB1-13	ウシグソヒトヨタケにおけるエルゴチオネイン生合成遺伝子egt1の同定に向けて	伊藤 圭吾
		13BB1-14	ウシグソヒトヨタケにおけるエルゴチオネイン生合成遺伝子egt2の同定	福原 健太
		13BB1-15	緑色光下で発達した子実体を形成するマイタケの遺伝子解析	千野 なつき
12:12	休憩(昼食)			
13:30	相良 純一	13BB1-16	塩麴製造中における麴とヤーコンの関係に関する研究	加藤 将嵩
		13BB1-17	塩麴製造中における清酒麴と一般生菌の挙動に関する研究	山本 航大
		13BB1-18	塩麴製造中における味噌麴と一般生菌の挙動に関する研究	松本 沙奈子
		13BB1-19	塩麴製造中における焼酎麴と一般生菌の挙動に関する研究	石崎 まどか
		13BB1-20	塩麴製造中における食材と各種酵素の消長に関する研究	嶋脇 勝利
		14:30	休憩	
14:42	相良 純一	13BB1-21	密室系実験環境における塩分濃度測定センサの開発	三浦 千典
		13BB1-22	密閉系実験環境における水分測定センサの開発	前川 敬仁
		13BB1-23	無線マイコンを用いたデータ集積システムの開発	森 遥道
		13BB1-24	クラウドを用いた実験環境可視化システムの開発	小林 侑樹
15:30	終了			

応用バイオ学科

2月13日(土) 23号館 23・323

	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
8:50	諸注意			
9:00	松本 恵子	13BB2-01	ルビーカイワレの胚軸に与える光照射の影響	山梨 稜平
		13BB2-02	ルビーカイワレの日持ち性に与える光照射の影響	小林 仁
		13BB2-03	ルビーカイワレのビタミンC濃度を向上させる光質	朝倉 睦実
		13BB2-04	ハウレンソウベビーリーフの硝酸濃度の品種間差	真柄 翔矢
		13BB2-05	ルッコラの硝酸イオン濃度に与える光照射の影響	山口 葵
		13BB2-06	白ゴマスプラウトの抗酸化活性に与える光照射の影響	矢崎 智徳
		13BB2-07	ハイパースペクトルカメラによる野菜の非破壊品質測定	坂本 恭平
10:24	休憩			
10:36	尾関 健二	13BB2-08	脱デンブン小麦フスマ培地での麹菌の酵素生産の研究	田尻 智康
		13BB2-09	脱デンブン小麦フスマ培地での焼酎麹菌の酵素生産の研究	丸山 貴弘
		13BB2-10	ブリ麹発酵による調味料開発の研究	森 彰将
		13BB2-11	ブリ麹発酵による血圧上昇抑制物質の研究	山平 隆浩
		13BB2-12	固定化担体麹菌の再利用の研究	上杉 大智
		13BB2-13	麹菌によるアクリル酸分解の研究	久保 廣海
		13BB2-14	デンブン原料の違いによるα EGの清酒の研究	中川 賢哉
		13BB2-15	デンブン原料の違いによるα EGのみりんの研究	澤飯 大夢
		13BB2-16	α EGの肌試験による機能性研究	中田 有紀
12:36	13BB2-17	α EGの細胞実験による機能性研究	小泉 慎太郎	
休憩(昼食)				
13:42	河原 哲夫	13BB2-18	3D映像視聴後における眼疲労とその持続時間	平柳 周也
		13BB2-19	ゲーム機での2D, 3Dの違いが視覚疲労に及ぼす影響	金谷 妹里保
		13BB2-20	聴覚情報および視聴覚情報による内容の理解と想像力	多嶋 祥吾
		13BB2-21	聴覚情報および視聴覚情報による脳波と自律神経活動	林 宏樹
14:30	休憩			
14:42	河原 哲夫	13BB2-22	情報端末によるブルーライトが血中セロトニン量に及ぼす影響	古家 知貴
		13BB2-23	3D映画での字幕に対する注視点分布と読み時間	大田 匠悟
		13BB2-24	音源の方向がマガーク効果に及ぼす影響	松尾 瑛莉
		13BB2-25	LEDライトによる光の照射角度と瞳孔反応	福嶋 光太郎
15:30	終了			