

第22回 年次大会スケジュール

8:30 ~ 9:00		スタッフ ミーティング 及び 会場準備													
9:00 ~		受付開始													
Room A(202)				Room B(202)				Room C(212)				Room D(106)			
運営説明				運営説明				運営説明				運営説明			
A1(1)【汚水処理】 プレゼンテーション賞				B1(1)【土壌改善】 プレゼンテーション賞				C1(1)【水環境】				D1(1)【地球環境】			
9:30 ~ 9:45	A1-1	趙文釗	生ごみメタン発酵ろ液を処理するための二槽式PN/Aプロセスに関する試験研究	B1-1	平野廣佑	護岸工事による底質内有機物含有率への影響	C1-1	藤川陽子	環境水質の大規模データに対する探索的データ分析	D1-1	磯梓程	日中協力による第三国の太陽光発電事業導入に関する経済環境便益分析			
9:45 ~ 10:00	A1-2	韋燕霄	一槽式PN/A法による低濃度窒素排水処理の安定維持における基質競合の効果	B1-2	海津啓吾	微生物燃料電池による溶存酸素測定と底質改善効果の検証	C1-2	須戸幹	水辺に散布された非選択剤除草剤の水環境への流出と残留	D1-2	中島寛則	湧水を活用したヒートアイランド対策効果の検証			
10:00 ~ 10:15	A1-3	杜潤達	都市下水の嫌気性MBR処理における物質変換と元素収支	B1-3	笠井颯仁	六価クロム含有土壌に対する生分解性キレート剤を用いた化学洗浄	C1-3	藤井滋穂	バンコク近郊Salaya地区における水利用実態の調査報告	D1-3	佐野寛	森林環境における複合エネルギー生産性(PV・光合成)			
10:15 ~ 10:30	A1-4	王添頌	機械学習に基づく嫌気性MBR生活排水処理プロセスにおける膜ファウリング予測モデルに関する研究	B1-4	WANG YAJIE	Soil heavy metal-induced stress on the transfer of Metal Resistance Genes from potential hosts under coal mining disturbance	C1-4	西村俊昭	SIBを活用した小さな自然再生	D1-4	本庄孝子	バイオマスの過去から学び、未来への展望			
休憩 (15分)															
A1(2)【測定技術】 プレゼンテーション賞				B1(2)【バイオマス】 プレゼンテーション賞				C1(2)【バイオ燃料】				D1(2)【新型コロナウイルス対策】			
10:45 ~ 11:00	A1-5	青山望奈美	3次元蛍光スペクトル測定と画像学習AIによる環境試料の差異判別のための手法開発	B1-5	井村和菜	酢酸発酵させたチーズホエーを基質とした生分解性プラスチック生産の向上	C1-5	大沼みお	微細藻類のバイオ燃料に関する研究 (1) - 温泉由来緑藻の高油脂生産性培養系の開発	D1-5	藤長愛一郎	マルチエージェントモデルを用いた避難所における新型コロナウイルス感染症対策			
11:00 ~ 11:15	A1-6	池本祐大	Cl ⁻ を滴定で迅速定量する改良ファヤンス法	B1-6	神舎拓朗	Euglena gracilisのバイオマス・パラミロン生産に及ぼす有機物及びpHの影響の評価	C1-6	村上定瞭	微細藻類のバイオ燃料に関する研究 (2) - 油脂生産性微細藻の海上培養系の設計と運転	D1-6	中尾賢志	IoT技術を用いた飛沫拡散防止策の評価とモニタリング			
11:15 ~ 11:30	A1-7	出田七輝	異なる照射装置を用いた水銀フリー光源による紫外線照射度の評価	B1-7	陳奕人	牛ふん堆肥化の肥料効果と抗生物質耐性遺伝子低減に及ぼす熱加水分解前処理の影響	C1-7	土佐光司	ジャトロファBDFのフローマイクロ合成とホルボールエステルの挙動	D1-7	上野裕士	新型コロナウイルス都道府県別感染者数の分析に関する試論 (2)			
昼休み (60分)															
A2(1)【環境動態】 プレゼンテーション賞				B2(1)【微生物】 プレゼンテーション賞				C2(1)【下水・汚泥処理】				D2(1)【実務・社会貢献賞】			
12:30 ~ 12:45	A2-1	財津実歩	雨天時道路排水の水質と生態毒性に関する実態調査	B2-1	寺山拓臣	土壌微生物及びPHBフィルム付着菌の量的評価による分解速度の評価	C2-1	下村颯太	製鉄時に発生する排水および汚泥処理システムの開発	D2-1	上森勇輝	環境保全技術を活かした次世代への教育活動の実践			
12:45 ~ 13:00	A2-2	RAMAYAND I	Co-existence of Uroglena sp. with other microalgae species in surface water : effect of water temperature	B2-2	江口絢生	ラボスケール人工湿地によるアゾ染料の除去とその分解菌の特徴づけ	C2-2	今井剛	下水管内における硫化水素の発生抑制を可能とする導電性コンクリートの開発	D2-2	伊藤峻	新たな河川環境保全技術としての低コスト型切欠き魚道の普及と啓発			
13:00 ~ 13:15	A2-3	Nay Lin Maung	The influence of clearcutting on mountain stream water chemistry in Miyazaki prefecture	B2-3	Sri Anggreini	Access possibility of antibiotic resistance genes into the pore of different types of activated carbon	C2-3	日高平	自己造粒藻類による排水からのエネルギーおよび放射性物質の回収	D2-3	古武家善成	都市河川を中心とした身近な河川の再評価活動			
13:15 ~ 13:30	A2-4	川口諒	東京湾の赤潮の発生予測・ロジットモデルを使って	B2-4	SU HAONING	Occurrence and fate of antibiotic resistance genes in large-scale Johkasou treating residential area wastewater	C2-4	越川博元	尿または下水添加によるリンおよび金属の同時除去とその回収	D2-4	辻内宏幸	公共用水域における大腸菌数の分布特性			
13:30 ~ 13:45	休憩 (15分)							C2-5	惣田訓	藻類・細菌系による有機物・窒素除去に及ぼす汚泥滞留時間の影響	D2-5	中村嘉伸	排水処理技術を活かした小規模陸上養殖の可能性		
A2(2)【水環境】 プレゼンテーション賞				B2(2)【嫌気性消化】 プレゼンテーション賞				休憩 (15分)							
13:45 ~ 14:00	A2-5	張 卓安	散水ろ床と人工湿地を組み合わせた廃水処理システムの処理性能の季節変化	B2-5	飛田惟織	植物バイオマスのメタン発酵処理における食肉処理場由来の牛ルーメン液添加の効果	C2(2)【下水・汚泥処理】				D2(2)【湖沼・河川環境】				
14:00 ~ 14:15	A2-6	小田健太	過酢酸製剤による下水中ウェルシュ菌芽胞の不活化	B2-6	末田海	温度変化による嫌気性細菌の構成とその菌叢変化に関する研究	C2-6	春川陵	無機イオン交換体としてのIvanyukiteのカチオン吸着特性	D2-6	大久保卓也	琵琶湖における漁獲量の長期変化と各種環境因子変化との関連分析			
14:15 ~ 14:30	A2-7	堀川虎之介	海水と液体金属流体との直接接触による淡水生産技術に関する研究	B2-7	長尾慎太郎	バイオオーグメンテーションによる嫌気性消化への高濃度塩分阻害の緩和	C2-7	銭允致	流動担体型一槽式PN/A法の処理性能と生物膜成長に関する研究	D2-7	根来健	琵琶湖のプランクトンの種類及び量の遷移を評価する際の問題点			
14:30 ~ 14:45	会場設営			B2-8	SONG LIUYING	Bicarbonate and pH play critical roles in anaerobic digestion of methanolic wastewater	C2-8	渡辺信久	燃焼排ガスからHClを排除してCl ₂ を検出する方法について	D2-8	瀧和夫	印旛沼流域の谷頭湿地帯における水質特性			
14:45 ~ 15:00				会場設営				C2-9	水谷聡	熱回収残渣を含む焼却残渣からのS及びClの溶出挙動	D2-9	牧野奏佳香	日本全国における溪流水質の分布とその経年変化〜シズンサイエンスによる広域再調査の試み		
休憩 (30分)															
15:30 ~ 17:30	講演会 (202 講義室) 『温故知新の雨庭(あめにわ)グリーンインフラ(仮題)』 講師: 京都大学農学部名誉教授 森本幸裕														
17:30 ~ 17:45	表彰式 <論文賞, プレゼンテーション賞, 実務・社会貢献賞> (202 講義室)														
17:45 ~ 18:00	休憩 (15分)														
18:00 ~ 19:30	交流会 (会場: 未定)														