

いずれの日も講演順に変更の可能性があります

2月14日 13:00-18:10

13:00-13:05	初めの言葉	葛山 智久	東京大学大学院農学生命科学研究科	
13:05-13:25	公募班 1	西山賢一	岩手大学農学部	構造類似糖脂質MPLase、BPF、ECAの生合成酵素の探索・比較による糖付加戦略の解明
13:25-13:45	公募班 2	工藤史貴	東京科学大学理学院	ラジカルSAM酵素による炭素ラジカル反応の集積
13:45-14:05	公募班 3	崔宰燾	静岡大学農学部	フェアリー化合物の生合成・代謝メカニズムの解明
14:05-14:25	公募班 4	堤隼馬	北里大学感染制御科学府	既存の手法では見出せない天然物生合成遺伝子クラスターの予知と精密解析
14:25-14:45	公募班 5	梅村舞子	産業技術総合研究所生命工学領域	機械学習を利用した天然化合物生合成遺伝子クラスターの進化的デザイン
14:45-15:00	休憩			
15:00-15:20	公募班 6	野口智弘	産業技術総合研究所情報・人間工学領域	機械学習と実験の融合によるPLP依存性酵素の酸素反応性予測モデルの開発と機能予知
15:20-15:40	公募班 7	尾仲宏康	学習院理学院	中分子創薬を目指した創薬ターゲット特異的結合RiPPsアナログの創出
15:40-16:00	公募班 9	鈴木宏和	鳥取大学工学研究科	ポリシストロニック遺伝子群の合理的構築を志向した短鎖連結配列の解析
16:00-16:20	公募班 1 0	品田哲郎	大阪公立大学大学院理学研究科	ジテルペン合成酵素を用いた人工テルペン類の創製
16:20-16:40	公募班 1 1	野田修平	神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科	炭素をつなぐ：SAMT自在制御基盤の確立
16:40-16:55	休憩			
16:55-17:20	計画班 1	勝山陽平	東京大学大学院農学生命科学研究科	反応性の高い置換基を持つアミノ酸を利用したペプチド構造の多様化
17:20-17:45	計画班 2	荘司長三	名古屋大学大学院理学研究科	酵素を誤作動させる分子による酸化反応の遷移状態設計
17:45-18:10	計画班 3	脇本敏幸	北海道大学大学院薬学研究院	新規ペプチド修飾酵素の機能拡張による大環状複雑骨格の創出
18:30-20:00	懇談会			

2月15日 8:35-12:30

8:35-8:55	公募班 8	西川俊夫	名古屋大学生命農学研究科	有機合成化学を駆使したエンジン抗生物質の生合成機構解明への挑戦
8:55-9:20	計画班 4	大栗博毅	東京大学大学院理学系研究科	中分子アルカロイド群の化学-酵素ハイブリッド合成
9:20-9:45	計画班 5	寺田透	東京大学大学院農学生命科学研究科	予測構造に基づく基質・反応特異性予測法の開発
9:45-10:10	計画班 6	内山真伸	東京大学大学院薬学系研究科	計算科学の利活用による未知生合成経路の解明と未踏天然物の創出
10:10-10:35	計画班 7	山崎真巳	千葉大学大学院薬学研究院	ゲノム-メタボロームに基づく複雑系生合成パスウェイの予測とエンジニアリング
10:35-10:50	休憩			
10:50-11:15	計画班 8	淡川孝義	理化学研究所環境資源科学センター	酵素機能発掘と合成生物学による次世代型物質生産系の構築
11:15-11:40	計画班 9	丸山千登勢	福井県立大学生物資源学部	潜在機能覚醒技術を用いた微生物由来新規ペプチド化合物の開拓
11:40-12:05	計画班 1 0	渡辺賢二	静岡県立大学薬学部	特異な骨格構造を持つ植物由来ステロイドの生合成メカニズム解明
12:05-12:30	計画班 1 1	葛山智久	東京大学大学院農学生命科学研究科	構造多様性-挙構築型生体反応の集積・予知・創出
12:30-13:30	昼食・班会議	公募班 計画班		