

第四回インフォマティクス・バイオマテリアル研究会

13:00 橋本先生による基調講演

14:00 口頭発表(発表7分質疑応答3分)

講演番号	発表者名	所属大学	講演題目
14:00 O-01	竹下遙	慶應義塾大学	金属製ディッシュを用いた熱刺激の付与によるMCF-7細胞の殺細胞効果の検討
14:10 O-02	小河広明	早稲田大学	傾斜機能型アブレータの熱膨張評価
14:20 O-03	Zaman Ahmed	早稲田大学	Attractor Reconstruction: A novel method for ECG data
14:30 O-04	上本詩織	早稲田大学	遠心法を用いた管腔状組織作製のための基礎検

14:40 ポスター発表者による1分間のショットガンスピーチ(13分)

15:00 ポスター発表(1組目)

15:00 -15:45	P-01	川村洋平	早稲田大学	パリレンフィルムへの貫通穴パターン加工による柔軟性への影響の評価
	P-02	兼松利成	東海大学	極微小針型グルコースセンサの開発
	P-03	武内元彦	慶應義塾大学	金属製培養器による高配向性細胞シート生成技術の開発
	P-04	山中浩己	東海大学	活性酸素及び紫外光曝露を施したポリエーテルエーテルケトンへの表面改質効果
	P-05	イェンジットサランヤー	東海大学	メチレンブルー含有プルラン薄膜に基づくヒドロキシルラジカル検出のための比色指示薬の化学的
	P-06	小川達也	東海大学	紫外光照射および活性酸素曝露したポリスチレン表面のぬれ性変化とタンパク質吸着量の比較
	P-07	宮崎凌介	東海大学	液中レーザーアブレーション法で作製した銀ナノ粒子混合PLLAナノシートの抗菌特性の調査

ポスター発表(2組目)

15:50 -16:30	P-08	テミプラサーキ パシカー	東海大学	分子動力学シミュレーションによるメチレンブルーとプルランの相互作用の分子シミュレーション
	P-09	原崎はるか	東海大学	P(VDF-TrFE)薄膜を用いた圧力センサの開発
	P-10	高桑聖仁	早稲田大学	超薄型有機太陽電池のフィルム基板のナノパターンニングによる発電効率の向上
	P-11	佐茂亮太	早稲田大学	フェノール中密度アブレータの熱物性取得による一次元熱伝導解析
	P-12	荒川龍之介	早稲田大学	生体親和性を目的とした金属材料表面性状における摩擦摩耗特性
	P-13	銀山康夫	東海大学	透明高分子材料を用いた光学デバイスの開発

16:30 施設見学

17:00 表彰式
懇親会

主催 一般社団法人日本材料科学会（東京都千代田区四番町 8-1（株）裳華房内）

日時 2019 年 10 月 5 日（土）午後

会場 【講演会】 東海大学湘南キャンパス 17 号館 2F ネクサスホール

【情報交換会交換会】 東海大学湘南キャンパス 19 号館 1F

（〒259-1207 神奈川県平塚市北金目 4-1-1：TEL.0463-58-1211（代））

小田急線（新宿より快速急行約 60 分、小田原より約 25 分）「東海大学前」駅下車徒歩約 15 分、
または『秦野駅行き』『下大槻団地行き』バス（約 5 分）で「東海大学北門」下車すぐ会場の地
図はこちらをご覧ください。

<https://www.u-tokai.ac.jp/about/campus/shonan/>

参加費 （情報交換会を含む）

(1) 一般: (会員) 5,000 円, (非会員) 8,000 円

(2) 学生: 3,000 円, 発表しない学生の参加費は 2,000 円

(3) 予稿集別途購入: 会員 3,000 円、非会員 5,000 円