

第2回低温プラズマ科学研究センター（cLPS）公開シンポジウム
(2020年度共同利用・共同研究事業成果報告会) プログラム

発表番号	所属 職名 氏名（敬称略）	発表タイトル	日時	座長
IV 1－1	京都大学 教授 江利口浩二	プラズマ曝露による固体表面層での欠陥形成機構	8月10日13:00-13:15	名古屋大学 准教授 近藤博基
IV 1－2	愛知工業大学 准教授 竹内和歌奈	ビニルシラン前駆体を用いたn型SiC薄膜形成に向けたドーピング原料探索	8月10日13:15-13:30	
IV 1－3	東京大学 大学院生（博士課程）井上健一	ヒドロキノン溶液中プラズマを用いた窒化ホウ素表面改質の研究	8月10日13:30-13:45	
IV 2－1	中部大学 准教授 小川大輔	In-situ Polymerization によるプラズマ処理されたカーボンナノチューブが与えるポリウレタン複合材料	8月10日14:00-14:15	
IV 2－2	東京工業大学工学院 教授 野崎智洋	プラズマ触媒反応によるCO2水素化反応	8月10日14:15-14:30	
IV 2－3	大阪市立大学 准教授 呉準席	多様な目的で利用が可能な大気圧プラズマリアクター	8月10日14:30-14:45	
IV 3－1	富山大学 特別研究教授 近藤隆	プラズマ活性溶液中のラジカル中間体のスピントラップ研究	8月10日15:00-15:15	名古屋大学 助教 堤隆嘉
IV 3－2	愛媛大学 教授 神野雅文	プラズマ遺伝子導入の機序へのアプローチと農水産応用	8月10日15:15-15:30	
IV 4－1	中部大学 教授 中村圭二	カーリングプローブの熱特性とその改善	8月11日13:00-13:15	
IV 4－2	九州大学 高等研究院院長・教授 白谷正治	容量結合放電プラズマ中に光捕捉した微粒子の位置揺らぎ	8月11日13:15-13:30	
IV 4－3	産業技術総合研究所 上級主任研究員 布村正太	Arイオン誘起欠陥の定量評価～QSSPC法を用いて～	8月11日13:30-13:45	
IV 5－1	豊田工業大学 教授 佐々木実	微細構造付き金型創成のためのプラズマ高耐性マスクの研究	8月11日14:00-14:15	
IV 5－2	核融合科学研究所・名古屋大学低温プラズマ科学研究センター 准教授・特任准教授 吉村信次	ヘリウムプラズマジェットのガス温度制御	8月11日14:15-14:30	名古屋大学 教授 田中宏昌
IV 5－3	産業技術総合研究所・電子光基礎技術研究部門 研究グループ長 榊田創	低温プラズマの高密度窒素系活性種計測に関する研究	8月11日14:30-14:45	
IV 6－1	大阪市立大学 教授 白藤立	誘電体表面からのプラズマ弾丸射出とその応用	8月11日15:00-15:15	
IV 6－2	東京工業大学 助教 全俊豪	大気圧流動層プラズマを利用した窒化マグネシウムの多段合成	8月11日15:15-15:30	
IV 6－3	東京工科大学 教授 高木茂行	ガス流れと二次電子放出を組込んだ2周波励起Ar/SF6プラズマシミュレーション	8月11日15:30-15:45	名古屋大学 教授 田中宏昌
IV 7－1	名古屋大学 准教授 吉岡泰	低温プラズマ殺菌による植物形質転換培地中アグロバクテリウムの除去	8月12日13:00-13:15	
IV 7－2	中部大学 特任教授 町田千代子	ウイルス非感染甲州ブドウ苗の生育における低温プラズマ処理の効果	8月12日13:15-13:30	
IV 7－3	東北大学 教授 金子俊郎	高速液流を用いたプラズマ－液体界面の物質輸送モデルの構築	8月12日13:30-13:45	
IV 8－1	名城大学 教授 伊藤昌文	プラズマとバイオ試料との相互作用解析手法の開発（Ⅲ）	8月12日14:00-14:15	
IV 8－2	大阪府立大学 教授 松浦寛人	PVA-KI呈色反応に及ぼすラジカルスカベンジャーの効果	8月12日14:15-14:30	
IV 8－3	名城大学 教授 内田儀一郎	Liイオン電池電極用高性能ナノ複合材料の探索	8月12日14:30-14:45	
IV 9－1	金沢大学 教授 田中康規	タンデム型誘導熱プラズマによるナノ粒子生成	8月12日15:00-15:15	
IV 9－2	佐世保工業高等専門学校 教授 川崎仁晴	粉体ターゲットを用いたスパッタリング法による水素脆化防止膜の作製	8月12日15:15-15:30	
IV 9－3	名古屋大学 助教 蟹江慧	アミノ酸付加による医療材料表面改質検証のプラットフォーム開発	8月12日15:30-15:45	