

学生／一般発表セッション

日時：2021年1月22日（金）14:00～16:30

開催方法：Web（Zoom ミーティング・ブレイクルーム）

- PA7-P01(room 1) 三橋孝平(東北大), 小室淳史(東大), 鈴木健人(東北大), 夏目知奈, 安藤晃, 「誘電体バリア放電プラズマアクチュエータにおける電位分布の可視化」
- PA7-P02(room 2) 島佳希(東理大院), 今井隆矢(東理大), 石川仁, 瀬川武彦(産総研), 「離散配置された埋込電極を有するプラズマアクチュエータによる推力電力比向上」
- PA7-P03(room 3) 岡田大和(日大院), 秋元雅翔(日大), 木村元昭, 「DBD-PA を用いたバイオガス燃焼の研究 – 誘起流れと保炎器位置による浮き上がり火炎の影響–」
- PA7-P04(room 4) 中川寛之(日大), 岡田大和(日大院), 秋元雅翔(日大), 木村元昭, 「円形噴流にブラフボディと同軸型 DBD-PA を用いたことによるエントレインメントへの影響」
- PA7-P05(room 5) 金子泰(農工大), 嶋崎隆晃, 田川義之, 西田浩之, 「静止流体中における DBD プラズマアクチュエータの速度場および密度場計測」
- PA7-P06(room 6) 杉崎光(東北大), 中井公美, 小澤雄太, 齋藤勇士, 野々村拓, 浅井圭介, 瀬川武彦(産総研)「シングルピクセル解像度 PIV 解析による鋸歯状電極 PA の誘起速度評価」
- PA7-P07(room 7) 青柳能樹(東理大院), 小林大地, 青野光(信州大), 石川仁(東理大), 「バースト制御下における DBD プラズマアクチュエータのかく乱に対するはく離流の受容性」
- PA7-P08(room 8) 児島謙三郎(東北大), 神田直樹, 後藤真太郎, 岩崎有登, 中井公美, 小澤雄太, 齋藤勇士, 野々村拓, 浅井圭介, 「バースト駆動 DBD プラズマアクチュエータの誘起流に関する研究」
- PA7-P09(room 9) 高橋俊暉(北科大), 松田寿, 田島悠介, 「実用プラズマ電極を用いた太陽光パネル周りの流れ制御」
- PA7-P10(room 10) 柴田周(北科大), 山崎拓未, 松田寿, 「家庭用光造形 3D プリンターを用いた微小シャボン球発生器の開発とプラズマ気流制御 PIV 計測」
- PA7-P11(room 11) 田中佑(北科大), 小林健人, 松田寿, 「実用プラズマ電極を用いたバックステップ流れの制御」
- PA7-P12(room 12) 畑本明彩未(農工大), 江森健太, 西田浩之, 「DBD プラズマアクチュエータの熱特性に関する実験的調査」
- PA7-P13(room 13) 榎戸智輝(東北大), 佐藤慎太郎, 大西直文, 「流れのデザインに向けたインクジェット印刷によるフレキシブルな DBD プラズマアクチュエータの開発」
- PA7-P14(room 14) 鈴木健人(東北大), 小室淳史(東大), 安藤晃(東北大), 「小型無人航空機搭載プラズマアクチュエータ用小型交流電源の開発」
- PA7-P15(room 15) 赤松浩(神戸高専), 井手寛介, 岡亮佑, 猶原拓海, 「プラズマアクチュエータ初心者用の超簡単高電圧電源」