

[ポスタープログラム]
10:05-12:00

P-01	平織りCFRP積層板の厚み方向の応力緩和に伴うボルトの締結力の変化およびばね座金の併用による抑制効果	○石田貴大 小武内清貴 大窪和也(同志社大学) 佐々善紀 石川健(三菱ケミカル)
P-02	誘導加熱による熱可塑性樹脂の効率的な可塑化に関する研究	○松村賢侑(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘, 下楠園壮(東洋機械金属)
P-03	バイオエコノミーに適したプラスチック材料に関する研究	○小野恵太(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘
P-04	セルロースファイバー複合材料において混練条件がサンプル内の気泡に及ぼす影響について	○江南勇汰(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘, 遠藤貴士
P-05	炭素/アラミド繊維強化熱可塑性樹脂複合材料の両繊維の繊維含有率が物性値に及ぼす影響について	○森岡和哉(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘
P-06	射出成形における計量ストロークとスクリュ回転数が樹脂の溶解状態に与える影響について	○山本良平(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘, 下楠園壮(東洋機械金属)
P-07	難燃剤添加天然繊維強化複合材料の固相形成に関する研究	○花房幹太(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘
P-08	熱溶解積層方式3Dプリンタの成形条件に関する研究	○福井達也(同志社大), 田中達也, 笹田昌弘, 湯浅亮平(キョーラク)
P-09	セルロース繊維に基づく高強度材料の開発に関する研究	○渡邊拓実(徳島大), 中垣内アントニオ徳雄, 高木均
P-10	木粉及びセルロース添加PPの機械的特性に関する研究	○東條史弥(徳島大学), 高木均, 中垣内アントニオ徳雄, 草野剛嗣
P-11	Melted Thermoplastic-Resin Transfer Molding成形品の引張特性に及ぼす射出材の繊維含有量の影響	○浅野百香(同志社大), 田中和人, 片山傳生, 川口正隆, 渡辺公貴
P-12	ガラス繊維ポリアミド樹脂界面強度に及ぼすモデルコンポジット作製時の冷却速度の影響	○奥田真太郎(同志社大), 田中和人, 片山傳生, 荒谷悠介(旭化成)
P-13	CF/シリカ添加PA6の繊維樹脂界面せん断強度に及ぼす温度の影響	○森岡宣彦(同志社大), 田中和人, 川口正隆, 渡辺公貴
P-15	ポリアミド樹脂を接着剤に用いて摩擦攪拌点接合したCFRP/AIの引張せん断強度に及ぼすAIの板厚の影響	○川上将司(同志社大), 田中和人, 川口正隆, 渡辺公貴
P-16	加水分解と複合めっきによるNi-WO ₃ ナノコンポジットの創製	○福井涼介(同志社大), 湯浅元仁, 宮本博之
P-17	アモルファスカーボン被覆炭素繊維/ポリカーボネートの繊維樹脂界面特性評価	○見城裕太(同志社大), 田中和人, 中塚和希(積水化学工業)