

## 最優秀賞・優秀賞受賞者発表

最優秀賞	P15	炭酸カルシウム沈殿物形成へのマイクロ波の影響 Effect of microwaves on the formation of calcium carbonate precipitates 吉田秀平、平尾莞、栢森史浩、臼井健二 (甲南大学)	H
優秀賞	P02	マイクロ波照射中の液液界面の動的挙動の観察 Observation of dynamic behavior of liquid-liquid interface during microwave irradiation 井上隼翔、朝熊裕介 (兵庫県立大学大学院工学研究科)	G
優秀賞	P06	加圧マイクロ波を用いるCFRPとGFRPの混合物の同時分解の試み Attempt to Simultaneously decomposition CFRP and GFRP Mixtures Using Pressurized Microwaves 上田健揮、池永和敏、小田樹成 (崇城大学)	D
優秀賞	P09	マイクロ波分解を用いたガラス繊維強化プラスチックの水平リサイクルの試み Attempts at Horizontal Recycling with Microwave Degradation of Glass Fiber Reinforced Plastics 小田樹成、大迫清志郎、池永和敏 (崇城大学)	D
優秀賞	P10	細胞接着能を有する線維形成ペプチドを分子記述子を用いて設計する Design of fibril forming peptides with cell adhesion using molecular descriptors 寺尾泰晟、栢森史浩、臼井健二 (甲南大学)	H
A.材料プロセッシング(金属・セラミックス・無機合成)Material processing(Steel・Ceramics・Inorganic synthesis) B.有機合成・高分子合成・加工 Organic synthesis・Macromolecule synthesis processing C.触媒 Catalyst D.環境・エネルギー Environmental issues・Energy E.プラズマプロセッシング Plasma processing F.計測・解析・計算 Measurement・Analysis・Calculation G.装置・技術 Device・Technology H.バイオ・生体応用・食品 Bio・Biological application・Food I.基礎理論・物性評価 Basic theory・Physical evaluation J.エネルギー伝送・高周波・メタマテリアル Energy transfer・High-frequency・Metamaterial K.その他 Others			