

第 68 卷 6 号 次号予告

巻頭言

川喜多 仁 ((国研)物質・材料研究機構)
本会 庶務理事

小特集：ファインバブルの活用

-
- 総説 ファインバブルが関与する反応場の魅力と応用技術
尾上 薫 (千葉工業大学)
- 解説 マイクロバブルの発生機構と設備
渋谷 良一 ((株)RS テクノロジー)
- ファインバブルによる洗浄技術とその応用
安永 望 (三菱電機(株))
- ファインバブルを用いた洗浄・水処理技術
秦 隆志 (高知工業高等専門学校) ほか
- オゾンマイクロ・ナノバブル水を用いた ABS のメタライゼーション
田代 雄彦 (関東学院大学)
- ファインバブルの測定方法
島岡 治夫 ((株)島津製作所)
- トピックス マイクロバブル
満田 公一 ((株)ニクニ)

-
- 研究論文 Visualization of the oxygen partial pressure on the gas-diffusion-layer surface under the single-serpentine flow channel and the ribs in a polymer electrolyte membrane fuel cell during the power generation
鷹のはし 和広 (山梨大学) ほか
- 大気中およびアルゴン中における CVD ダイヤモンド同士の摩擦特性
橋本 賢樹 (福井県工業技術センター) ほか
- 技術論文 加熱した錫めっき銅板および黄銅板における錫めっき層の状態分析
中山 茂吉 (住友電気工業(株)) ほか