

目 次

論 説 報 文

- 複合水酸化物を前駆体に用いる Zn-Al 系複合酸化物の粒子形態の制御
山崎 皓平・松岡 光昭・村山 憲弘 (73)
- Study on Arsenic Methyltransferase Expressed in Recombinant *E. coli*
 Munetoshi MIYATAKE, Koshiro TAKASE, Jun HIROSE, Koichiro SHIOMORI and Haruhiko YOKOI (80)
- Synthesis of Hydrocalumite-like Compound from Blast Furnace Slag by Alkali Fusion using Waste Molten-Slag
 Heat, and Its Anion Removal Ability Takaaki WAJIMA (86)

一 般 記 事

- 2019 年度博士論文紹介: Enargite のバイオリーチングに関する研究 小山 恵史 (94)
- メカノケミカル反応による難処理鉱石からの希土類浸出促進およびその機構解明 加藤 達也 (96)
- 最近の研究トピックス 関西大学 資源循環工学研究室 村山 憲弘・松岡 光昭 (99)

会 務 報 告

- 2020 年度第 4 回理事会・常議員会合同会議, 第 70 回編集委員会 (102)

会 告

- 〈協賛〉最近の化学工学講習会 69 「バリューチェーンと単位操作から見たリサイクル」, 〈共催〉「休廃止鉱
 山と土壤環境に関わる研究の新たな展開」 (103)

- Particle Shape Control of Zn-Al Composite Oxides by Using Composite Hydroxides as a Precursor
 Kohei YAMAZAKI, Mitsuaki MATSUOKA and Norihiro MURAYAMA (73)
- Study on Arsenic Methyltransferase Expressed in Recombinant *E. coli*
 Munetoshi MIYATAKE, Koshiro TAKASE, Jun HIROSE, Koichiro SHIOMORI and Haruhiko YOKOI (80)
- Synthesis of Hydrocalumite-like Compound from Blast Furnace Slag by Alkali Fusion using Waste Molten-Slag
 Heat, and Its Anion Removal Ability Takaaki WAJIMA (86)
- Introduction of Doctor Thesis 2019: Research on Bioleaching of Enargite Keishi OYAMA (94)
- Enhancement and Mechanism Investigation of Rare Earth Dissolution from Refractory Ores by Mechanochemical
 Reaction Tatsuya KATO (96)
- Resources Recycling Engineering Laboratory, Kansai University ... Norihiro MURAYAMA and Mitsuaki MATSUOKA (99)