

第52巻・第4号 目次

我が国の非鉄金属資源産業の現状と課題 (1)

.....資源エネルギー庁 鉱業課.....

非金属鉱業の概要資源エネルギー庁 鉱業課..... (12)

—平成10年度日本鉱業協会賞受賞業績—

(1) 銅電解工場の電極ショート検知の自動化伊 藤 克 人..... (24)

(2) 廃レンガ粉碎方法の開発について御手洗 毅, 新見 壽 宏, 成 迫 誠..... (30)

旅の思い出(2)小 村 幸次郎..... (35)

平成11年春季叙勲及び国家褒章受章者決定 (目次裏)

◆統計調査について

◆主 な 出 来 事 (45)

◆非 鉄 金 属 概 況 (概1)

地金価格推移表..... (概11) 需給実績表..... (概16)

生産, 出荷, 在庫(銅, 鉛, 亜鉛)..... (概21)

自由世界の粗銅生産, 銅, 亜鉛地金生産, 出荷, 在庫統計..... (概23)