

昭和 57 年秋季鉱山業界の叙勲・国家褒章受章者 …………… (目次裏)

深海資源開発株式会社 (DORD) の創立 …………… (1)

製錬新基盤技術研究組合の設立 …………… 日本鉱業協会技術部 …………… (3)

《昭和 56 年度日本鉱業協会賞受賞業績》 (8)

火薬類取扱所における新管理システムの開発について……………

…………… 久保憲正・杉村健太郎・水間洋治 …………… (4)

★ 鉱害防止技術開発 …………… 金属鉱業事業団技術部 …………… (11)

わが国のロボット産業…………… 城戸謙一 …………… (22)

◆人の動き …………… (39)

◆きょうのことば …………… (41)

◆主な出来ごと …………… (42)

◆告 知 板 …………… (42)

◆非鉄金属概況 …………… (概1)

地金価格推移表 …………… (概8) 需給実績表 …………… (概13)

自由世界の銅地金生産, 出荷, 在庫統計 …………… (概24)