

◀特別講演▶

- 採鉱作業へのロボット導入について .....西松裕一..... (1)
- 昭和56年度非鉄大手八社決算の概況 .....日本鉱業協会..... (10)
- ばいじん排出規制の強化改正について .....日本鉱業協会 環境管理部..... (14)

◀昭和56年度日本鉱業協会賞受賞業績▶ (3), (4)

- 豊羽鉱山における立坑掘さくの機械化 .....  
..... 糸川冬郎, 清野 恒, 村上健一 ..... (16)
- 神岡・茂住選鉱工場における亜鉛浮選工程の改善 .....  
..... 村上義雄, 城倉可勝, 谷本 清, 井上啓二 ..... (24)

◀随 筆▶ 余暇のかたち (3)

- 花を撮る ..... 秋吉 真 ..... (31)

- ◆ 新刊紹介 ..... (9)
- ◆ 告 知 板 ..... (23)
- ◆ ニュース ..... (34)
- ◆ 人の動き ..... (35)
- ◆ 主な出来ごと ..... (43)
- ◆ 統 計 資 料 ..... (資1)