

# 技術ダイジェスト

昭和53年 5月号

第15巻 第2号

(通巻第170号)

三井石炭鉱業  
三井 鉱 山

## 目 次

### (巻 頭 言)

- 1) 石炭資源と三極化 ..... 三井鉱山(株)本店資源調査部部长 石原寿二 (2)

### (技 術 動 向)

- 2) 石炭燃焼技術 ..... 本店生産部 宮 輝雄 (4)

### (論 説 と 報 文)

- 3) テレスコ枠の使用と袖巻周辺の強化 ..... 三池四山鉱 (9)

- 4) 誘導無線システムの飛躍的向上について ..... 砂川第1坑機電係 (17)

### (報 告 と 紹 介)

- 5) 英国見学記(第1報:英国の紹介,石炭情勢とNCB) ..... 三池四山鉱 木村 治 (23)

- 6) 炭鉱における各種ガスの問題とその検知警報器について

(第4報:酸素欠乏空気と酸素検知器,むすび)

- 理研計器(株)大島社長の報文から ..... 本店保安部 (30)

### (社 内 ニ ュ ー ス)

- 7) 三池,砂川,芦別,本店・その他 ..... (32)

### (社 外 ニ ュ ー ス)

- 8) 社外・その他 ..... (45)

- 9) 海 外 ..... (55)

### (作 業 改 善 の 紹 介)

- 10) 四山鉱の作業改善1件(ブランチャーポンプの水タンクフロートの改造) ..... 三池四山鉱 (60)

- 11) 芦別の作業改善1件(昇・卸・中段坑道掘進用先受けの改善) ..... 芦別第2坑 (61)