

松尾鉱山資料館だより

MATSUO MINE MUSEUM



松尾鉱山資料館 TEL 78-2598

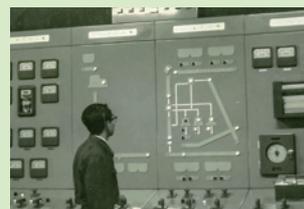
鉱山の仕事を紹介「浮選係」

◆松尾鉱山の再建を担う浮遊選鉱

昭和30年代の松尾鉱山は、主な取り引き先の化繊・肥料業界の不振により業績が悪化し、国の経済成長政策で進む貿易自由化措置による安価な海外資源との競争にも備えなければなりません。苦境を乗り越えるため、松尾鉱山の事業再建計画の柱の一つ「主力製品の能率的増産」を目指して浮遊選鉱という新しい技術を取り入れ、35年7月の機構職制の改革で新しく「浮選係」を設けました。同時期に本格的に開発を始めた第4鉱体から産出される鉄分を多く含んだ硫化鉄鉱の品位(硫黄の含有量)を浮遊選鉱によって高めることができれば、一般工業用硫酸の需要の伸びに乗じた増産が可能となるため、松尾鉱山の厳しい経営を立て直すための希望となっていました。

◆本格化する浮選鉱の生産

浮選係誕生の前月、元山(緑ヶ丘)に「浮遊選鉱場」が新設されました。浮遊選鉱場では、掘り出した鉱石をクラッシャーで破碎した後、ボールミルという磨鉱機で0.2ミル以下の粉末にし、浮選機の特異な泡に吸着させて不純物を選別して高品位の浮遊精鉱を造りました。1日に600から650トンにも及ぶ鉱石を処理して造られた浮遊精鉱は、液状のまま約4.5キロメートルに及ぶ精鉱流送パイプを通して屋敷台(柏台)の貯鉱舎まで輸送し、機械乾燥の工程を経て製品としました。これを購入した八戸の硫酸工場では、浮遊精鉱から硫黄を抽出する過程で発生する焼滓を鉄鉱石として釜石製鉄所などに販売していました。



当時最先端の浮遊選鉱場管制室

図書館だより

L I B R A R Y



図書館 TEL 75-1700

松尾コミュニティセンター図書室 TEL 76-3235

荒屋コミュニティセンター図書室 TEL 72-2505

◆新着視聴覚資料の紹介

新しいCDとDVDが入りましたので一例を紹介します。貸出中の場合は予約ができます。



◆CD 5枚

| タイトル | アーティスト |
|----------|----------------|
| SINGER 7 | 島津亜矢 |
| ケツノパラダイス | ケツメイシ |
| ぴあのうた | サイモン&ガーファンクルほか |

◆DVD 10枚

| タイトル | レーベル |
|---------------|-----------------|
| 風の電話 | ブロードメディア |
| アナと雪の女王 2 | ウォルト・ディズニー・ジャパン |
| フォード vs フェラーリ | |

◆新着ピックアップ

『みんなびっくり! 超ふしぎ! すぐにできる手品』

監修/ナポレオンズ、出版社/日東書院本社
ハンカチやコイン、トランプなど身近な道具を使って、みんなが驚くマジックを披露してみませんか。簡単なものから本格的なトランプマジックまで、小学生からチャレンジできます。



『初めてでも作れる! ハンドメイドの帽子BOOK』

著/mameko、出版社/ブティック社
クロッシェ、ワークキャップ、キャスケット、チューリップハットなど基本の形を中心に、布を使った帽子の作り方を写真入りで優しく解説。S、M、Lサイズの型紙付きです。

