

岩との境界部付近の辰砂の鉱染あるいは脈状鉱床ですが詳しいことはほとんど判っていません。この他湯ノ沢鉱山の黒鉱鉱床中には辰砂の鉱染がみられますし北鹿地域の黒鉱鉱床中にも水銀の含有が知られています。資源的な面からみればこれまでに知られているような水銀鉱床よりも黒鉱鉱床の方がポテンシャルティがずっと大きいともいえます。また鉱床ということだけでなく水銀元素の移動・濃集を考えますとこの黒鉱鉱床の周辺地域ではある層準で微量元素としての水銀の濃集が知られています。

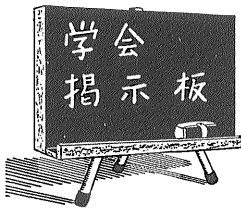
内帯地域の水銀鉱床については新第三紀の鉱化作用

鉱床形成の過程の中で占める位置果たした役割りといった点からも考えてみる必要があるでしょう。

### 東北日本外帯の水銀鉱床

岩手県にある蛭子館鉱山の鉱床が古くから知られています。古生層の凝灰岩中にみられる辰砂脈で単独もしくは金・銀と共生するといわれています。付近には蚊紋岩や玢岩類の活動がみられることやその産状からみると中央部北海道の水銀鉱床とかなり類似のものようですが鉱床の詳細ことは判っていません。

(筆者は鉱床部)



#### ・日本地質学会

1. 昭和42年10月11日(水)~14日(土)
2. 日本地質学会第74年総会ならびに日本地質学会 日本鉱山地質学会 日本鉱物学会 日本岩石鉱物鉱床学会 日本粘土学会 連合学術大会

3. 名古屋大学(豊田講堂 教養部)  
名古屋千種区不老町
4. 日本地質学会行事委員会
5. 東京都文京区本郷7-3-1

東京大学理学部地質学教室 日本地質学会  
Tel. (03) 812-2111 (内線2432)

#### ・石炭科学国際会議

1. 昭和43年6月10日~14日
2. 石炭化作用・熱分解・ガス化・石炭組織に関する講演会
3. Mining Institute of the Czechoslovakia, Academy of Science
4. 石炭科学国際会議
5. Mining Institute of the Czechoslovak Academy of Science, Praha.

#### ・石炭科学部会

1. 昭和42年11月9日(木)~11日(土)
2. 第4回石炭科学(石炭の地球科学・組織・化学的性質・加工等に関する講演会)
3. 九州
4. 燃料協会石炭科学部会
5. 東京都中央区銀座4-5 西銀座ビル内  
燃料協会 東京(03) 561-3760

#### ・日本花粉学会

1. 昭和42年10月11日(水)
2. 花粉学・花粉分析・花粉応用
3. 神戸大学(神戸市)

#### 4. 日本花粉学会

5. 京都市左京区北白川  
京都大学農学部応用植物学教室  
Tel. (075) 77-8111 (代表)

#### ・日本原子力学会

1. 昭和42年8月18日(金)~19日(土)
2. 第6回日本原子力学会資源探査現地討論会  
西南日本外帯のウラン鉱床  
~とくに垂水ウラン鉱床について~
3. 鹿児島県垂水市旭相互銀行垂水支店(2階ホール)
4. 日本原子力学会・後援原子燃料公社・垂水市
5. 東京都千代田区平河町2の7  
原子燃料公社(企画室野沢和久) Tel(03)263-2251

#### ・日本分光学会

- A. 1. 昭和42年8月6日(日)~9日(水)
2. 第4回夏季セミナー
3. 滋賀県坂田郡伊吹村上野
4. 日本分光学会発光部会光源研究会
5. 下記に同じ
- B. 1. 昭和42年8月29日(火)~30日(水)
2. 「分光技術の公害測定への応用」講習会
3. 東京工業試験所(渋谷区本町1-1)
4. 日本分光学会
5. 東京都新宿区百人町4-400  
東京教育大学光学研究所内  
日本分光学会 [Tel東京(03)362-7881]

#### ・物理探鉱技術協会

1. 昭和42年10月17日(火)~19日(木)
2. 昭和42年度鉱業関係学会合同秋季大会
3. 九州大学(福岡市)
4. 日本鉱業会・物理探鉱技術協会・その他
5. 東京都中央区銀座西8-7 日本鉱業会 Tel (572) 5091 川崎市久本135 地質調査所内 物理探鉱技術協会 Tel (044) 83-3171

[注] 1. 開催年月日 2. 会合名 3. 会場  
4. 主催者 5. 連絡先(掲載順位は原稿到着順)