

## 学会発表記録

### 主として昭和34年度の業績

#### 日本金属学会中国四国支部大会

2月28日 広島市

○濃厚カセイソーダ溶液中の不銹鋼の電気化学的性質

(1) 鉄クロム FeCr の合金の陽極的挙動について

…… °崎山和孝・藤本正美・藤井竜

(2) 鉄ニッケル FeNi の合金の陽極的挙動について

…… 崎山和孝・°藤本正美・藤井竜

#### 日本化学会第12年会

4月2日～5日 京都市

○イオン交換膜による希薄カセイソーダ溶液の炭酸化濃縮 小坂勇次郎・°江村徳昭・脇山聰

○トリエタノールアンモニウム型中塩基性陰イオン樹脂の合成とその性質 …… 小坂勇次郎・°清水明彦

○ペーパークロマトグラフィーによる微量金属の半定量的検出(第7報)

多量の銅と共存する微量ゲルマニウムの分析

…… 原沢四郎(山大工学部教授)・°本村昭治

○種々の金属塩化物によるプロピレンオキシドの重合 …… 井沢正一・岡崎薫・貞弘謙志

#### 日本化学会中国四国支部第27回常会

7月3日 小野田市

○化学法による塩素酸ソーダ製造時の副生セッコウの晶出について …… 藤井竜・°嘉藤敦己・秋山良則

○粉末X線回折法による粘土中の石英の定量とこれが管理分析への応用 …… 高木利治・°麻奥俊一郎

#### 高分子学会第7回夏季大会

7月22日～25日 岐阜県高山市

○工業的に見たイオン交換膜とイオン交換液の諸問題について …… °小坂勇次郎

#### 日本分析化学会第8年会

9月24日 岡山市

○反射率測定による微量ヒ素の定量

…… 高木利治・°橋本勉

#### 日本化学会中国四国支部岡山地方大会

9月25日 岡山市

○希薄炭酸ソーダ溶液の多膜電解濃縮について

…… 小坂勇次郎・°江村徳昭

#### 化学関係学協会連合秋季研究発表会

10月19日 東京都

○イオン交換膜中における非対立イオンの挙動

…… 小坂勇次郎・°木佐木尚・藤田宜宏

#### 日本金属学会秋季大会

11月4日 大阪府

○耐臭素材料に関する研究(第1報)

液体臭素中におけるPbおよびPb合金の腐食について …… °崎山和孝・藤本正美・藤井竜

#### 化学工学協会山口地方大会

11月13日 宇部市

○ベンチュリスクラッパーの現場化について

…… °佐伯徳人・若狭秀一・河上義雄