

# 第4回放射化学討論会

## 一般講演要旨集

昭和35年10月6~8日



第 4 回  
放射化学討論会

一般講演  
要旨集

昭和 35 年 10 月 6~8 日

於日本原子力研究所東海研究所

共 催

日本化学会

日本原子力学会

日本分析化学会



この要旨集印刷に際しては故仁科芳雄博士を記念する

## 仁科記念財団

から多大の財政的御援助をいただきました。

同財団は記念事業として

仁科記念賞の授与

海外への留学生派遣

研究奨励金の交付

海外学者の招聘

講演会の開催

等の事業を行なっております。対象とする学問分野は広い意味での原子物理学とその応用であり、故博士の幅の広い活動範囲が考えられております。

放射化学およびラジオアイソトープ応用に関する研究は故博士の深い関心をもたれた分野であり、放射化学討論会に財団から第3回以来より援助をいただいていることは誠に意義深く、参会の会員諸君とともに厚く感謝の意を表したいと思っております。



## 第 4 回 放射化学討論会プログラム

開催日 昭和 35 年 10 月 6 日 (木) ~ 8 日 (土)

会 場 日本原子力研究所 東海研究所

### 日 程 表

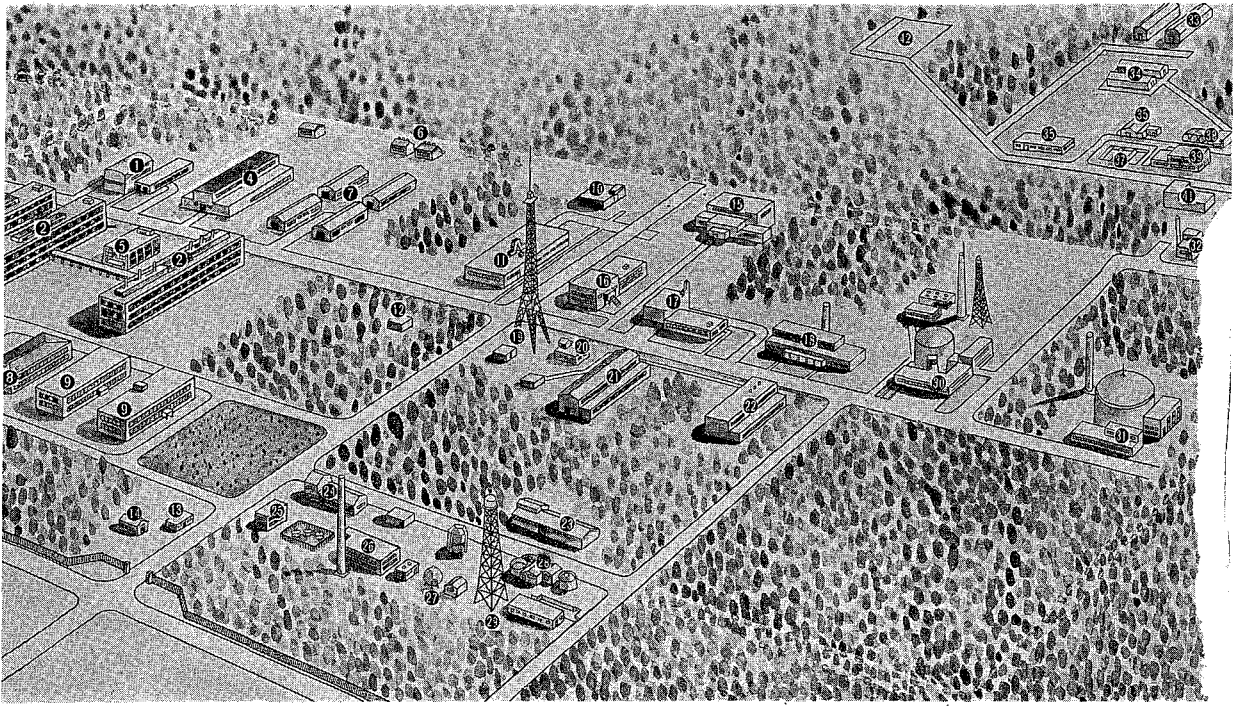
月 日 時 刻 会 場	第 一 日 10 月 6 日 (木)		第 二 日 10 月 7 日 (金)		第 三 日 10 月 8 日 (土)	
	8:50~12:00	13:00~17:00	8:30~12:00	14:00~17:00	9:00~12:00	13:00~15:00
<b>A 部 会</b> (放射化学) <b>第 1 会 場</b>	放 射 性 核 種 分 離	放 射 性 核 種 分 離	放射性核種 分離, 放射 化学分析, 放射性元素 の溶液化学	放射性元素 の溶液化学, 放射能測定, その他  核反応, ホ ットアトム 化学 [第 2 会場]		
<b>B 部 会</b> (応用放射化学) <b>第 2 会 場</b>	燃料再処理, その他	廃棄物処理 放射性同位 体の製造	放射性同位 体の製造, 放射化分析 その他	13:00~14:00		
特 別 講 演 見 学				特 別 講 演 ( 第 三 会 場 )	説 明 ( 研 究 所 の 概 観 食 堂 二 階 )	所 内 見 学  所 内 見 学
集 会	☆ 放射化学討論会運 営委員会 大洗宿舎 (18:30~20:30)		☆ 懇親会 水戸清風園 (18:30~20:30)		☆ ホットアトムグループの 会 第 1 会場 (15:00~17:30)  ☆ 放射化分析グループの会 第 2 会場 (15:00~17:30)	

☆ 核反応グループの会 第 1 会場 10 月 5 日 (15:00~17:30)

**第 1 会場** 事務 2 棟 2 階 第 2 会議室

**第 2 会場** 研究 4 棟 4 階 小講堂

**第 3 会場** 東海中学校講堂



①原子核物理特別研究室

②研究棟

③車庫

④工作工場

⑤図書館

⑥危険物倉庫

⑦倉庫

⑧食堂

⑨事務棟

⑩材料試験室

⑪ヤ金特別研究室

⑫モニタリングステーション

⑬正門詰所

⑭見学者休憩室

⑮リアック室

⑯コバルト60ガンマ線照射室

⑰JRR-1

⑱ホットラボラトリ

⑲気象観測塔

⑳気象観測室

㉑化工・機械特別研究室

㉒開発試験室

㉓モックアップ試験室

㉔倉庫

㉕変電室

㉖第1ボイラー室

㉗ガス施設

㉘ポンプ室

㉙浄水施設

㉚JRR-2

㉛JRR-3

㉜第2ボイラー室

㉝廃棄物貯蔵庫

㉞固体廃棄物貯蔵庫

㉟汚染除去場

㊱車庫

㊲ボンド

㊳タンク置場

㊴廃棄物処理場

㊵再処理試験室

㊶フッ素試験室

㊷JPDR敷地