

昭和十八年

財團法人
理化學研究所案内

一九三五年

西川・仁科研で原子核実験施設を創設

8 西川研究室

一九 原子核の研究

主任 西川正治
 副研究員 西川重雄
 助員 中川元伊之助
 手 數元伊之助
 員 新井雅巳

二〇 共鳴中性子の研究

主任 西川正治
 副研究員 西川正治
 補員 森島純一
 手 森島純一
 員 月川克海

二一 熱中性子と固体との相互作用の研究

副研究員 木村一治
 補員 橋口隆吉
 手 森島純一
 員 月川克海

二二 直流高電圧を使用する原子核の研究

主任 西川正治
 副研究員 西川正治
 補員 鳩山道夫
 手 前山高行

二三 大サイクロトロン建設

研究員 矢崎爲一

二四 ウランの原子核分裂

研究員 矢崎爲一

二五 元素の轉換並に人工放射能の研究

研究員 矢崎爲一

二六 原子核の光崩壊に関する研究

研究員 岡田利弘

二七 有機化合物結晶構造の研究

研究員 仁田勇

二八 結晶の構造と其の物理的性質との關係

研究員 仁田勇

二九 化學結合とX線スペクトルとの關係

副研究員 吉田早苗

三〇 長鎖式化合物のX線的研究

副研究員 吉田早苗

三一 固態電媒質の偏極に関する研究

主任 西川正治
 助員 西川正治
 手 柿内賢信

三二 X線に依る結晶二次構造の研究

主任 西川正治
 助員 西川正治
 手 坂義太郎

三三 X線に依る結晶物理学の研究

主任 西川正治
 助員 西川正治
 手 宅靜雄

二三 機械仕上面を表示する
單位粗度の研究

二五 原子核及素粒子に關する
研究

二六 中性子の生物學的作用
の研究

二七 人工放射性物質の醫學
的應用に關する研究

二八 人工放射性物質を用い
て行ふ生物學上の研究

囑託 理學博士 福島榮之助
囑託 理學博士 熊谷寬夫

研究員 醫學博士 中村孝正
助手 醫學博士 木村孝正
囑託 醫學博士 石原惠
臨時雇員 醫學博士 津村孝正

研究員 醫學博士 中村孝正
助手 醫學博士 石原惠
囑託 醫學博士 津村孝正
臨時雇員 醫學博士 木村孝正

研究員 醫學博士 中村孝正
助手 醫學博士 石原惠
囑託 醫學博士 津村孝正
臨時雇員 醫學博士 木村孝正

9 仁科研究室

二九 宇宙線、原子核並に中
間子の理論

間子の理論

主任 理學博士 仁科芳雄
研究員 理學博士 湯川秀一
研究員 理學博士 朝永振郎
副研究員 理學博士 木村英彦
助手 理學博士 武谷三平
助手 理學博士 全平
助手 理學博士 梅田水
助手 理學博士 荒田昌
助手 理學博士 坂田昌
助手 理學博士 渡邊

囑託 理學博士 小島治
囑託 理學博士 尾崎正
囑託 理學博士 宮川龍
囑託 理學博士 谷川大
囑託 理學博士 岡上誠
囑託 理學博士 井村太
囑託 理學博士 中世寬
囑託 理學博士 久澤隆
囑託 理學博士 釜田夫

三〇 固體の量子論

一三 中性子の研究

補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手
 理學博士 井川眞砂 川野辰五 稻垣嘉正 西井弘敏 大橋水野 清水野 岡野 神野 伊吹正 氏野七 上野信 出崎好 清良道一

一三 同位元素の分離

助手 員手 副研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員
 理學博士 竹内芳雄 木越邦彦 石渡利彦 木下武彦 石原千枝 栗原貞子 水間全真 土田眞一

一三 サイクロトロンによる高速イオンの分光學的
研究

助手 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員 研究員
 理學博士 田島英三 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄 仁科芳雄

一三 原子核物理學の金屬學
に對する應用

補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手
 理學博士 松橋仁一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一 橋本廣一

一三 人工放射能の生物學に
對する應用並に影響

補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手
 理學博士 中久桑遠藤 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科 武見山科

一三 中性子並に宇宙線の遺
傳學的作用

補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手
 農學博士 宇大森仁 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科 田山臨科

一三 中性子の植物に對する
作用

補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手 補手
 理學博士 田和佐藤 仁科芳雄 田和佐藤 仁科芳雄 田和佐藤 仁科芳雄 田和佐藤 仁科芳雄 田和佐藤 仁科芳雄 田和佐藤 仁科芳雄