

N151 161

Department of Physics
 Faculty of Engineering
 Nihon University

①

DATE
 NO.

核融合懇談会 702726 (1958.10)

期日 昭和33年10月13日 及び14日
 会場 京都大学 基礎物理学研究所

A会場 13日 10.00 ~ 12.00
 第2回原子力平和利用国際会議の報告 1 湯川秀樹
 2 山田太三郎

A会場 13日 13.00 ~ 14.45
 高速電子流と plasma (30) 大河千三夫 (東大・理)
 micro wave による plasma の測定 (30) 小島昌治 (東大・理)

A会場 13日 15.00 ~ 17.00
 誘導電子管の観測 (15) 杉田慶一郎 (長尾鼓 (東大・理))
 磁場内の大電流放電特性 (15) 長尾堂丈 (東大・理)
 各種核融合研究装置について (15) 荒田吉明 (理大・工)
 押入電子管カマ (15) 押田正 (神工業)

plasma 専攻 → 物理

B会場 13日 15.00 ~ 17.00
 共振器中の共鳴の統計理論 (15) 横田万里夫 (東大基礎)
 電子イオンの相互作用 (15) 市川芳彦 (東大・理)
 電子イオンの緩和時間 (15) 西山敏之 (理大・理)
 プラズマの熱力学 (15) 木原太郎 (東大・理)
 電子-電子散乱による放射と純重水素燃料の非実用性 (15) 井本三夫 (東大・理)

A会場 14日 9.30 ~ 10.45
 plasma jet について (10) 進藤琢藏, 館野晴雄 (通研)
 plasma jet の試作 (15) 白岩俊男 (理大・理)
 plasma の温度測定と線スペクトル (15) 堀江忠男 (理大・理)
 中性子による plasma の診断 (10) 早川幸男 (東大・理)
 pulse 探針法 (15) 板谷良平 (東大・理)

702726 実験グループ 石村, 大塚, 白岩, 中島, 尾谷, 堀江

