

西京大学学術報告

理学及び家政学

第 1 卷 第 2 号

目 次

〔原 報 の 部〕

- 中 桐 胤 長： 垂足三角形の極小性質について 49
- 中 桐 胤 長： COURNOT の複占理論について 51
- 杉 原 雅： 冷却及び焼鈍によるアルミニウム棒の弾性限の変化 (英文) 54
- 杉 原 雅： 焼鈍による純粋アルミニウム棒の弾性限の変化 (英文) 57
- 東 修 三： 気温と地表温度の年平均値の差異に対する熱平衡論的考察 60
- 久保田利秋： 無水醋酸とアルコールのエステル化反応に関する研究, I. 塩酸の存在下
における反応速度 65
- 石橋左五郎： 下等動物の筋肉浸出物の研究, I. 烏賊筋肉の浸出物 71
- 石橋左五郎： 下等動物の筋肉浸出物の研究, II. 海鼠筋肉の浸出物 74
- 林 義 男, 多田孝子： 果実及び蔬菜中の糖のペーパークロマトグラフ法による検出, I
. 77
- 牧 善 助： 麦芽のビタミン B₁ について 82
- 林 義 男： 沃度法による還元糖の定量, I 84
- 中 根 猛 彦： 日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, IX. 步行虫群, I (英文) . . . 92

〔抄録及び速報の部〕

- 林 竹 男： Th C' の半減期について 103
- 徳永専三, 石井 孝： 345 MeV の陽子を C, Al, Cu にあてたときに発生する人工中間
子について 103
- 中 根 猛 彦： 大杉谷生物調査の採集品概要 (甲虫) 106

西 京 大 学

昭和 28 年 2 月