

西京大学学術報告 第1巻 総目次

〔原報の部〕

第1号 (1952年3月)

林 竹男, 石崎可秀, 河村光博: K^{40} の r 線について, I. 1

河村光博: Delay Line における Load Impedance について 3

木下秀男: 尿素-水系の平衡について, I. 平衡圧力と温度との関係 5

木下秀男: 尿素-水系の平衡について, II. 充填比による圧力変化並びに気相分析, 附. Ni-Cr系合金の腐蝕について 8

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. 無溶媒の場合の反応速度 12

平木洋三郎, 田村和子, 勝見昌子: ロダレン鉄の褪色の速度論的研究, I. 19

平木洋三郎, 松下寿米男, 片桐繁: 含コバルト-マンガン土から亜硫酸ガスによるコバルト抽出の工業的研究 25

伊吹良太郎: 繊維製品の樹脂加工, I. 28

林 義男: ビタミンCに関する研究 32

中根猛彦: 日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, VII. 長花蚤科 (英文) 35

富士貞吉, 林義男, 石橋左五郎, 三宅宗雄, 小林哲郎: 一無医村における衛生的実態調査 42

第2号 (1954年3月)

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: 冷却及び焼鈍により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, II. 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. 鳥賊筋肉の浸出物 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, II. (英文) 92

第3号 (1953年3月)

平木洋三郎, 田村和子, 勝見昌子, 桂素子: 二酸化マンガンによる酸化反応の速度論的研究, I. 第一鉄イオンの酸化 107

平木洋三郎, 豊田龍之助, 田村和子, 勝見昌子, 桂素子: 二酸化マンガンによる酸化反応の速度論的研究, II. アニリンの接触酸化(1) 111

平木洋三郎, 田村和子, 勝見昌子: ロダレン加里と硝酸との反応について, (予報) 115

岡本 一: 容量分析学生実験の統計的管理, I. 系統誤差の所在 117

中平良一: ナフタレン醋酸によって誘起されたタバコの子房及び胚珠の發育 (英文) 134

第4号 (1953年2月)

林 竹男, 河村光博, 青木 敦: 電子の Drift Velocity による計数管のおくれ, I. 139

久保田利秋, 萩原滋子: 無水醋酸とアルコールのエステル化反応に関する研究, III. 反応速度と活動度係数との関係 143

久保田利秋, 多田利子, 三木英子: 無水醋酸とアルコールのエステル化反応に関する研究, IV. 無水醋酸とアルコールとの複合物の安定性について 149

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ィーによる検出, II 156

林 義男: 沃度法による還元糖の定量, II. 乳糖の定量 159

林 義男: ペーパークロマトグラフィーによる植物性食品中の有機酸の検出 164

牧 善輔: 食品中のビタミンCの変化 168

中根猛彦: 日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, IX. 擬天牛科 (英文) 171

三宅宗雄: 女子優勢出生地域の実態調査 193

〔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: 345MeV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

中根猛彦: 邦産ハナカミキリの♂交尾器 189