

西京大学学術報告

理学及び家政学

第 2 卷 第 4 号

目 次

数 学 及 び 自 然 科 学

大塚香代：加法的分割数 $p(n)$ の表示について	1
林竹男・河村光博・青木敦：Coincidence spectrometer の一方式	5
杉原雅・三村泰一郎：一端開の金属製風琴管の一側孔の補正	11
杉原雅・三村泰一郎：大きさ異なる 2 個の側孔を有する（一端開の）金属製風琴管に於ける側孔の補正	15
杉原雅・三村泰一郎：3 個の側孔中 2 個が大きさ等しく 1 個が大きさ異なる所の（一端開の）金属製風琴管に於ける側孔の補正	19
東 修三：接地気層に於ける長波輻射による熱伝達作用について	27
中根猛彦・白旗孝太郎：華北山西省に於て採集された食糞金亀子虫類	35
中根猛彦：British Museum に所蔵される邦産オサムシのタイプに関する覚書	39
中根猛彦：日本及びその附近産の甲虫の新種及び稀種, XIV. (英文)	41
中根猛彦・大林一夫：雄交尾器の形態上からの花天手亜科の属種の分類について (英文)	47
六浦修・中平良一： <i>Magnolia</i> 属の染色体数及び倍数性について	53
抄 録	61

生 活 科 学

杉原雅・三村泰一郎：垂直に置かれた電気コンロから種々の距離にある特殊受熱器内の水の加熱	67
久保田利秋・石渡喜代子：可溶性金属塩による混合キシレンの液相酸素酸化反応	71
木下秀男・中村八重子・室孝子・斉藤類子：尿素の熱分解（第一報）融点附近に於けるピウレット生成の速度	77
牧 善 輔：Escherichia Coli による Dehydroascorbin 酸の還元（第二報）	83
専攻学生研究題目	89

社会福祉学・児童学・公衆衛生学

寺 本 喜 一：米国に於ける学校社会事業の展開に就いて	93
園 直 樹：社会意識の測定	103
抄録及び専攻学生研究題目	131

西 京 大 学

昭和 32 年 8 月