

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化學の進歩

第 六 卷

原 報

昭 和 七 年

物理化学の進歩 第六卷原報目次

多孔質固体の氣體收着速度.....	鮫 島 實 三 郎.....1
簡單なる硝子製カロリメーターの性能に就て.....	堀 場 信 吉... 16
簡單なる硝子製カロリメーターによる化學反應の 熱解析(第一報).....	堀 場 信 吉... 47
濃厚溶液に就ての考察(其の一) 水溶液の蒸氣壓 と濃度.....	堀 場 日 出 男... 47
白金表面に於けるメタンの分解(第一報).....	横 田 泰 三... 63
白金表面に於けるメタンの分解(第一報).....	窪 川 眞 男... 81
觸媒に用ひる還元銅に依る水素の收着.....	北 川 徹 三...106
フオルムアルデヒドの電氣的酸化に就て.....	竹 上 四 郎...127
人造絹絲の膨潤及溶解の熱化學的研究.....	外 山 修...177
光によるブラウン運動の變化に就て.....	野 山 亮...194

京都帝國大學物理化學研究室編輯

物理化學の進歩

第 六 卷

紹 介

昭 和 七 年

物理化学の進歩 第六卷紹介目次

紹介

イオン活性並に膜電位差に関する我等の研究に

就て.....	勝 義 孝.....	1
吸着現象の運動論的考察.....	窪 川 眞 男...	38
鐵の存在に於ける一酸化炭素の分解.....	川 北 公 夫...	57
自然結晶に於ける接觸作用.....	江 塚 康...	74
分光學と光化學反應.....	北 川 徹 三...	88
固液界面に於ける粘着現象.....	後 藤 康 平...	113
簡單なる瓦斯反應に對する理論.....	高 木 幹 雄...	133
吸着現象の理論的考察.....	李 泰 圭...	155
蛋白質の單一分子層.....	田 村 明 雄...	184
蛋白質の單一分子層 補遺.....	堀 場 信 吉...	191

附録

ヴァイスコースに就て.....	井 上 亮 平.....	1
金屬「オルガノゾル」に就て.....	堀 場 信 吉... 小 田 切 瑞 穂...	23

抄録