

新規チオ、セレノ、テルロカルボン酸誘導体の分子
設計と新合成法の開発

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2008-03-12 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 加藤, 晋二 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12099/185

はしがき

本研究は、カルボン酸の酸素原子を S, Se, Te で置き換えた新規カルコゲノカルボン酸とその誘導体の合成、並びにそれらの構造と性状の解明を目的として行われた。その結果、セレノおよびテルロカルボン酸とそれらの重アルカリ金属塩、さらにはセレノチオエステル、ジセレノエステル等幾つもの新規化合物群の合成・単離に成功し、興味深い構造と反応性を明らかにすることができた。研究課題、研究組織および研究経費は以下の通りである。

平成 7 年度科学研究費補助金（一般研究 B）

研究成果報告書

1. 研究課題 新規チオ、セレノ、テルロカルボン酸
 誘導体の分子設計と新合成法の開発
2. 研究課題番号 **06453127**
3. 研究組織 研究代表者 加藤晋二（岐阜大学工学部・教授）
 研究分担者 村井利昭（岐阜大学工学部・助教授）
 神田貴宏（岐阜大学工学部・助手）
4. 研究経費 平成 6 年度 6,000 千円
 平成 7 年度 1,600 千円
 計 7,600 千円