

報告番号 乙第 4496号

主論文の要旨

題名

リン原子を有する新規生理活性
化合物類似体の合成と反応に関
する研究

氏名 押川 達夫

主論文の要旨

報告番号 ※乙第 号 氏名 押川達夫

もスリる。その率がきう際基がにれ。推らす和従重のし誘のヨ率四量なう々とロン用し
 りホーあ法。収ンでろにルン類ら。を明持穩、て質と酸物四収、当くよ種ンドリを功
 よな炭で。従。たにイがあ成ニラ種得。から。学がPumera法か関性反ホ化しもがてはこま化一化りに
 来定炭つ。成。し。段フとで合イイの。か。と。立るに。構成わに。活成スンとかなし率。塩αウ二良
 従安の一。を。成。格ス。こ。る。ン。フ。フ。基。ン。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 ，い。この。質。成。合。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 てな。質。成。合。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 っれた。基。成。合。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 よさま。の。成。合。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 に化。成。合。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 と酸。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 こに。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 く。素。功。ラ。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 置。酸。成。イ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 に。の。フ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 間。中。成。ス。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 空。気。合。ホ。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 体。空。の。ホ。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 立。も。体。よ。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 の。か。導。に。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 り。し。誘。成。に。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 周。に。誘。成。に。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 の。に。誘。成。に。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 子。便。イ。結。合。に。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の
 原。簡。フ。ン。2,4,6-ト。メ。チ。ル。フ。エ。ニ。ル。ホ。ス。フ。イ。ン。合。成。も。ホ。る。え。ラ。ル。ス。塩。ラ。と。この。あ。め。た。の。と。化。生。合。は。ル。化。で。か。に。の。あ。調。し。四。ウ。の

主 論 文 の 要 旨

報告番号	※乙第	号	氏名	押川達夫
<p> の光學活性 2-アミノノホスホン酸誘導体は比旋光度が文 献と一致し、また、¹H NMR 観測結果から出發物質で 化せず、α-アミノ酸の保持性、2-アミノ酸の光学活性がラセミ し、α-アミノ酸の保持性、2-アミノ酸の光学活性がラセミ した、α-アミノ酸の保持性、2-アミノ酸の光学活性がラセミ マルリ。この方法新發展第7章オニPR¹R²R³の還元剤として用いるだけでなく 。方うなドAのし、0=P-Hへの変換に還元剤として用いるだけでなく 第8章で、ホハ、にた型 </p>				