

K-5100R

数理解析研究所講究録667

D — 加群概説 (I)

禁帯出期間

63. 8. 15 — 8. 22

数研図書室

京都大学数理解析研究所

1988年7月

京都大学

90093663

図 書

数理解析研究所

序

これは、1986年10月27日～29日に、数理解析研究所で開かれた「D-加群根元説」の研究集会の報告集である。

同集会では、

大山陽介・清水勇二両氏による「D-加群入門」
谷崎俊之氏による「D-加群と群の表現論」
斎藤盛彦氏による「D-加群とHodge理論」
佐藤幹夫氏による「D-加群と微分方程式」

の諸講演があった。

このうち、斎藤盛彦氏の講演記録を欠いている。

また、佐藤幹夫氏の記録は、同氏の東北大学における談話会(1986年6月30日)、集中講義(同年7月1日-4日)を中心に、東北大学近野俊明氏かまとめしてくれたものにかえた。更に、大山・清水氏の記事と補うものとして、関口次郎氏の記事を収録した。

又、枚数の都合上 全体を2部にわけ、
大山・清水氏の論文を1部に他の3
論文を2部に収めた。

1988年7月京都 研究代表者 柏原正樹

D-加群概説 (I)

研究集会報告集

1986年10月27日~10月29日

研究代表者 柏原 正樹 (Masaki Kashiwara)

目 次

1. D加群入門 I	1
京大・数理研 大山 陽介 (Yousuke Ohyama)	
2. D加群入門 II	99
東北大・理 清水 勇二 (Yuji Shimizu)	

D-加群概論 (II)

1. 関口 次郎氏による「Extension Theorem of coherent \mathbb{E}_x -Modules due to Gabber」
2. 谷崎 俊之氏による「D加群と群の表現論」
3. 佐藤 幹夫氏述, 近野 俊明氏記による「D加群と微分方程式」