2001.2.19–21，京大基研

弦理論と場の理論における非可換幾何

プログラム

19 日 (月)	20 日 (火)	21 日 (水)
石橋*	松尾 (泰)*	前田*
9:30–11:30	9:30–11:30	9:30–11:00
休憩	休憩	休憩
古内	高柳	森山, 浜中
12:00–12:30	12:00–12:30	11:30–12:30
昼食	昼食	昼食
奥山, 梶浦	森吉*	松尾 (俊), 寺嶋
14:00–15:00	14:00–15:30	14:00–15:00
休憩	休憩	終了
森吉*	前田*	
15:30–17:00	16:00–17:30	

(* は講義、無印はセミナーで各自 30 分)

2 月 19 日 (月)

9:30–11:30 石橋 延幸 (KEK) 講義
行列模型と非可換幾何

12:00–12:30 古内 一之 (KEK)
Through the Instantons on Noncommutative R^4

14:00–14:30 奥山 和美 (KEK)
Boundary String Field Theory (仮)

14:30–15:00 梶浦 宏成 (東大数理)
トーラス上の非可換ソリトンとタキオン凝縮

15:30–17:00 森吉 仁志 (慶応大理工) 講義
非可換幾何学と K 理論：入門から実例まで

2月20日 (火)

9:30–11:30 **松尾 泰 (東大理)** 講義

Geometrical aspects of noncommutative soliton

12:00–12:30 **高柳 匡 (東大理)**

Noncommutative geometry in SU(2) WZW-model via tachyon condensation

14:00–15:30 **森吉 仁志 (慶応大理工)** 講義

非可換幾何学と K 理論：入門から実例まで (続き)

16:00–17:30 **前田 吉昭 (慶応大理工)** 講義

変形量子化とその収束

2月21日 (水)

9:30–11:00 **前田 吉昭 (慶応大理工)** 講義

変形量子化とその収束 (続き)

11:30–12:00 **森山 翔文 (京大理)**

Noncommutative Monopoles and Nonlinear Monopoles

12:00–12:30 **浜中 真志 (東大理)**

Exact BPS solitons in Noncommutative gauge theories

14:00–14:30 **松尾 俊寛 (阪大理)**

Dp-Dp' brane with B-field

14:30–15:00 **寺嶋 靖治 (東大理)**

Noncommutative Open String (NCOS) and OM Theory