

COE Lecture Note Series

Volume No. : 40

Title : 離散可積分系・離散微分幾何チュートリアル2012

Editors : 井ノ口順一, 太田泰広, 笈三郎, 梶原健司, 松浦望

Written In : Japanese

ISSN : 1881-4042

Published In : 2012年3月15日

Contents:

可積分系の理論入門- 2次元戸田格子を中心に 梶原健司(九州大学マス・フォア・インダストリ研究所) . . . . .	1
離散可積分系入門 笈三郎(立教大学理学部数学科) . . . . .	25
可積分系の厳密解とGram 行列式 太田泰広(神戸大学大学院理学研究科) . . . . .	48
Discrete Differential Geometry of Curves 松浦望(福岡大学理学部応用数学科) . . . . .	75
可積分幾何入門 井ノ口順一(山形大学理学部数理科学科) . . . . .	87
Discrete Differential Geometry: Theory and Applications Wolfgang K. Schief (University of New South Wales, Australia) . . . . .	125