

阪大-阪市大-神戸大-九大合同幾何学セミナー（第3回）

GEOSOCK セミナー：「幾何学と可視化」

Josef Dorfmeister 教授 招待講演

“DPW method” 入門 !!!

日程：平成21年5月13日(水) 10:00~17:00

場所：大阪市立大学文化交流センター（大阪駅前第2ビル6階）大セミナー室

組織者：梅原 雅顕（大阪大学）、Wayne Rossmann（神戸大学）、Tim Hoffman（ドイツ・ミュンヘン工科大学 & 九州大学）、山田 光太郎（九州大学）、吉田 正章（九州大学）、大仁田 義裕（大阪市立大学）

主催：大阪大学大学院理学研究科、神戸大学大学院理学研究科、  
九州大学大学院数理学研究科、大阪市立大学数学研究所

講義タイトル・アブストラクトおよびプログラム：

10:15-12:00 Wayne Rossmann（神戸大理）

"Basic training for the DPW method, for graduate students (演習)"

13:30-14:30 Josef Dorfmeister（ドイツ・ミュンヘン工科大学 & 首都大学東京）

"Introduction to the loop group method of integrable surfaces"

14:40-15:40 小林 真平（弘前大理）

"Surveys of integrable surfaces"

15:50-16:50 Josef Dorfmeister（ドイツ・ミュンヘン工科大学 & 首都大学東京）

"Constructions of trinoids in  $R^3$  of genus  $g = 0$  with embedded ends"

謝辞：ドイツ・ミュンヘン工科大学の Josef Dorfmeister 教授は、現在  
首都大学東京教授（兼 大阪市立大学客員教授）・Martin Guest 氏によって  
日本学術振興会 外国人招へい研究者（短期）として日本滞在しております。

連絡先：梅原 雅顕

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-1

大阪大学 大学院理学研究科 数学教室

e-mail: umehara@math.sci.osaka-u.ac.jp

大仁田 義裕

〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138

大阪市立大学 大学院理学研究科 数物系専攻

e-mail: ohnita@sci.osaka-cu.ac.jp



プログラムなど詳細については下記ホームページを参照下さい。

URL : <http://math01.sci.osaka-cu.ac.jp/~ohnita/2009/GEOSOCKsem/GEOSOCKsem090513.html>