

# COE Lecture Note Series

Volume No. : 12

Title : コンソーシアム「マス・フォア・インダストリ」第1回フォーラム

Editor : Faculty of Mathematics, Kyushu University

Written In : English & Japanese

ISSN : 1881-4042

Published In : 2008年9月16日

Authors : 西成 活裕, Tobias Kretz, 三部 幸治, 剣持 勝衛, Tim Hoffmann,  
源田 悦夫, 安倍 直樹, Aurelie Lozano, 村田 昇

Contents :

西成 活裕 渋滞の数理と実践 .....	9
Tobias Kretz Lecture Notes for „Applied Jamology“ – part of the FirstForum of Math-for-Industry Consortium 2008 in Tokyo .....	20
三部 幸治 アミューズメントに於けるデジタル処理の進化 .....	28
剣持 勝衛 数学者による曲面発見 .....	35
Tim Hoffmann On Discrete Differential Geometry and its Links to Visualization .....	45
源田 悦夫 論理的思考と芸術的感性からのデジタルコンテンツ創成 .....	52
安倍 直樹 Introduction to Boosting:Origin, Practice and Recent Developments .....	56
Aurelie Lozano Cost-sensitive Boosting with p-norm Loss Functions and its Applications .....	65
村田 昇 Boosting Algorithm の情報幾何 .....	75