

[048]COE Lecture Note Series表紙奥付等

<https://hdl.handle.net/2324/26577>

出版情報 : COE Lecture Note. 48, 2013-03-28. Institute of Mathematics for Industry, Kyushu University
バージョン :
権利関係 :



目 次

第 1 部 講 演

Complex Hadamard matrices contained in a Bose–Mesner algebra	Akihiro Munemasa	1
Reducing combinatorial to projective equivalence in realizability problems for polytopes	Michael Dobbins	8
TOWER GRAPHS AND EXTENDED GENERALIZED QUADRANGLES	Aleksandar Jurisic	9
The Algebraic Connectivity of Graphs	Xiao-Dong ZHANG	10
Clique minors, chromatic numbers for degree sequence	Katsuhiro Ota	34
The path-distance-width of hypercubes	Yota Otachi	47

第 2 部 数学ソフトウェア紹介

GraphiCalPad	岩淵 勇樹	57
正規圧縮距離を用いたクラスタリング	久保 浩平	60
MAGMA を利用したフュージョンスキームの探索	島袋 修	63
Classification of maximal 2-distance sets by Magma	野崎 寛	68
アフィン写像を用いた補間による 2 次元アニメーション作成ソフトウェア	松下 昂平	71
トーリックイデアルの二次生成判定法の実装	鹿間 章宏	82
q-determinant の最小化	照本 直敏	85
A generation method of a certain subset of E_8 -lattice using PARI/GP	喜友名 朝也	93
スターコンプリメントテクニックと最小固有値が -2 以上のグラフの生成	谷口 哲至	96
MAGMA による Ramanujan graph チェッカー	DAHAN, Xavier	100
SSD Problem	古川 貴司	101
3 同種写像に付随するセルマー群の高速計算アルゴリズム	高妻 倫太郎	115
非線形時系列に対するモデル推定と選択のソフト	秦 攀・西井 龍映	118
ON BUTSON-TYPE HADAMARD MATRICES H (17, 17)	Kyoung-Tark Kim	121