

発表 年 月	タイトル	発表者	会議名	口頭 /ポスター	招待講演 /一般	国内 /海外
2012 11	3-連結 $K_{2,t}$ -マイナーフリーグラフの全域木	Kenta Ozeki	第24回位相幾何学的グラフ理論研究集会	口頭	一般	国内
2012 12	4-連結射影平面的グラフのハミルトン連結性	Ken-ichi Kawarabayashi, and Kenta Ozeki	電子情報通信学会 コンピューテーション研究会	口頭	一般	国内
2012 12	Spanning trees and long cycles in 3-connected $K_{2,t}$ -minor-free graphs	Kenta Ozeki	2012年度 応用数学合同研究集会	口頭	一般	国内
2013 2	Property Testing for Sparse Graphs	Ken-ichi Kawarabayashi	Workshop for "Markov Chains on Graphs and Related Topics", RIMS, Kyoto Univ.	口頭	招待講演	国内
2013 2	行列の数値的同時ブロック対角化アルゴリズム	前原貴憲	最適化ワークショップ: 広がっていく最適化	口頭	招待講演	国内
2013 3	確証バイアスと直接的な相互作用のある合意形成モデル	西遼佑, 増田直紀	日本物理学会第68回年次大会	口頭	一般	国内
2013 3	制約充足問題に対する頑健な近似アルゴリズム	Yuichi Yoshida	電子情報通信学会2013年総合大会 COMP学生シンポジウム	口頭	招待講演	国内
2013 3	Robust approximation of CSPs: Universal algebra meets optimization	Yuichi Yoshida	ELC Tokyo Complexity Workshop	口頭	招待講演	国内
2013 3	疎な線形相補性問題に対する組合せ的アルゴリズム	澄田範奈, 垣村尚徳, 牧野和久	2013年電子情報通信学会 総合大会	口頭	一般	国内
2013 3	閉曲面上のグラフの循環的 4-彩色問題	Kenta Ozeki	日本数学会2013年年会	口頭	一般	国内
2013 3	Tutte cycles and cycles of length linear of the order in line graphs	Kenta Ozeki	7th Workshop on the Matthews-Sumner Conjecture and Related Problems	口頭	一般	海外
2013 3	計算理論の意義と影響力: 情報社会における役割	徳山 豪	電子通信情報学会 コンピューテーション研究会(電子情報通信学会技術報告, COMP2012-62, 69, 2013年3月)	口頭	招待講演	国内
2013 3	Classification of Phase Transitions in Complex Networks	T. Hasegawa	2013 Workshop on Statistical Physics of Disordered Systems and Its Applications (SPDSA2013), Sendai, March 20-21, 2013	口頭	招待講演	国内
2013 3	ネットワークにおける臨界点の一意性II	長谷川雄央, 能川知昭	『日本物理学会第68回年次大会』、広島、2013年3月26日~29日	口頭	一般	国内
2013 4	JST ERATO「河原林巨大グラフ」プロジェクトの目指す方向	河原林健一	電子情報通信学会コンピューテーション研究会 (COMP): 信学技報, vol. 113, no. 14, COMP2013-4, pp. 25-25, 2013年4月	口頭	招待講演	国内
2013 4	A cyclic 4-coloring of graphs on a surface	Kenta Ozeki	Geometric and topological graph theory	口頭	一般	海外
2013 5	A New Subclass of P-matrix Linear Complementarity Problems	Komei Fukuda, Lorenz Klaus and Hiroyuki Miyata	電子情報通信学会コンピューテーション研究会 (COMP): 信学技報, vol. 113, no. 50, COMP2013-10, pp. 25-32, 2013年5月	口頭	一般	国内
2013 6	Extracting directed influential relationship between nodes from undirected temporal networks	Taro Takaguchi, Nobuo Sato, Kazuo Yano, and Naoki Masuda	NetSci 2013	ポスター	一般	海外
2013 6	JST ERATO「河原林巨大グラフ」の概要と、高速アルゴリズム開発の可能性	河原林健一	第16回先端的データベースとWeb技術動向講演会 (ACM SIGMOD 日本支部第53回支部大会) 「ICDE2013国際会議報告および秘密計算と巨大グラフ解析に関する最新動向」	口頭	招待講演	国内
2013 6	巨大グラフの解析とアルゴリズム	河原林健一	e-サイエンスに向けた革新的アルゴリズム基盤 第4回シンポジウム	口頭	招待講演	国内
2013 6	Recent progress on iterative rounding algorithms for degree-bounded network design	Takuro Fukunaga	The 8th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications	口頭	招待講演	海外
2013 6	Packing edge-disjoint $K_{5-}$ immersions in 4-edge-connected graphs	Naonori Kakimura and Ken-ichi Kawarabayashi	The 8th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications	口頭	一般	海外
2013 6	Sparse Linear Complementarity Problems	Hanna Sumita, Naonori Kakimura, and Kazuhisa Makino,	The 8th Japanese-Hungarian Symposium on Discrete Mathematics and Its Applications	口頭	一般	海外
2013 6	ナップサック制約付きマルチセット単調劣モジュラ関数最大化	相馬輔, 垣村尚徳, 河原林健一	日本オペレーションズ・リサーチ学会「最適化の理論と応用」研究部会SOTA	口頭	一般	国内
2013 6	L凸関数の最小化: 離散凸解析から広がる世界	塩浦昭義	研究会「最適化の理論と応用 -- 未来を担う若手研究者の集い2013 --」	口頭	招待講演	国内
2013 7	Bayesian Collective Opinion Formation under Confirmation Bias	Ryosuke Nishi and Naoki Masuda	STATPHYS 25	ポスター	一般	海外
2013 7	Packing edge-disjoint $K_{5-}$ immersions in 4-edge-connected graphs	Naonori Kakimura and Ken-ichi Kawarabayashi	The Asian Mathematical Conference 2013(AMC 2013)	口頭	招待講演	海外
2013 7	A large $k$ -tree in connected in $K_{1,k+1}$ -free graphs	Kenta Ozeki	Seventh Czech-Slovak International Symposium on Graph Theory, Combinatorics, Algorithms and Applications	口頭	一般	海外
2013 7	A necessary and sufficient condition for graphs on a surface to have a cyclic 4-coloring	Atsuhiko Nakamoto, Kenta Noguchi, and Kenta Ozeki	Graph Embeddings and Maps on Surfaces	口頭	一般	海外

2013	7	複数財の競り上げ式オークションにおけるワルラス均衡の計算: 離散凸解析に基づく計算量解析	塩浦昭義	日本OR学会研究部会「OR横断若手の会」2013年度第2回研究会	口頭	招待講演	国内
2013	7	Property testing for sparse graphs – Structural graph theory meets property testing	Ken-ichi Kawarabayashi	Graph Theory and Interactions	口頭	招待講演	海外
2013	8	4-連結ライングラフのハミルトン性と3-正則グラフの長い閉路	Kenta Ozeki	離散数学とその応用研究集会 2013	口頭	一般	国内
2013	9	Combinatorial coloring of 3-colorable graphs	Ken-ichi Kawarabayashi	The 16th Japan Conference on Discrete and Computational Geometry and Graphs (JCDCG2 2013)	口頭	招待講演	国内
2013	9	巨大グラフの解析とアルゴリズム	河原林健一	第12回情報科学技術フォーラム (FIT2013)	口頭	招待講演	国内
2013	9	DeQED: An Efficient Divide-and-Conquer Algorithm for DCOP	波多野大督	FIT2013	ポスター	一般	国内
2013	9	行列・テンソル分解による関係データ解析	林浩平	FIT2013	ポスター	一般	国内
2013	9	競合者がいるネットワーク上での影響伝播モデル	垣村尚徳, 河原林健一	日本応用数学会2013年年会	口頭	一般	国内
2013	9	二部グラフ上の最適予算配分問題に対する高速アルゴリズム	相馬輔, 垣村尚徳, 河原林健一	2013年日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会	口頭	一般	国内
2013	9	Maximum Lifetime Coverage Problems with Battery Recovery Effects	Vorapong Suppakitpaisarn	FIT2013 第12回情報科学技術フォーラム – 情報処理学会	ポスター	一般	国内
2013	9	Toughness and degree constraint spanning trees	Kenta Ozeki	Graph Theory Conference in honor of Yoshimi Egawa on the occasion of his 60th birthday	口頭	一般	国内
2013	9	Class 1 グラフになるためのコアの条件	Kenta Ozeki	日本数学会 2013年度秋季総合分科会	口頭	一般	国内
2013	9	Submodularity for Optimal Budget Allocation	Tasuku Soma, Naonori Kakimura, Kazuhiro Inaba, Ken-ichi Kawarabayashi	第12回情報科学技術フォーラム (FIT 2013)	ポスター	一般	国内
2013	9	最適予算配分問題に対する高速アルゴリズム	相馬輔, 垣村尚徳, 河原林健一	平成25年度日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会	口頭	一般	国内
2013	9	On an algorithm for parametric integer programming using monotone boolean function dualization	Norie Fu	第12回情報科学技術フォーラム (FIT 2013)	ポスター	一般	国内
2013	9	オンラインナップサック問題に対する乱択アルゴリズム	Han Xin, 河瀬康志, 牧野和久	日本オペレーションズ・リサーチ学会 秋季研究発表会	口頭	一般	国内
2013	9	Computing personalized PageRank quickly by exploiting graph structure	Takanori Maehara, Takuya Akiba, Yoichi Iwata, Ken-ichi Kawarabayashi	第12回情報科学技術フォーラム (FIT 2013)	ポスター	一般	国内
2013	9	競合者がいるネットワーク上での影響伝播モデル	垣村尚徳, 河原林健一	日本応用数学会2013年年会	口頭	一般	国内
2013	10	A Decision-Secure DCOP Algorithm without Encryption	Daisuke Hatano	JFLI-LIP6-NII Meeting on Efficient Methods for Reasoning and Problem Solving 2013	口頭	一般	海外
2013	10	Relational data analysis by tensor decomposition	Kohei Hayashi	CMSI Kobe International Workshop 2013: Recent Progress in Tensor Network Algorithms	口頭	招待講演	国内
2013	11	Towards the grid theorem for directed graphs	Ken-ichi Kawarabayashi	25th Workshop on Topological Graph Theory (TGT25)	口頭	招待講演	国内(国際会議)
2013	11	Impact of Correlated Structure on Network Observability Transition	Takehisa Hasegawa, Taro Takaguchi, and Naoki Masuda	The 3rd International Symposium on Innovative Mathematical Modeling	ポスター	一般	国内
2013	11	Characterization of $\{K_{2,4}\}$ -minor-free graphs	K. Ozeki	25th Workshop on Topological Graph Theory (TGT25)	口頭	一般	国内
2013	12	巨大グラフ: 数学的解析と高速アルゴリズム	河原林健一	FIRST量子情報処理プロジェクト全体会議2013	口頭	招待講演	国内
2013	12	巨大グラフの解析とアルゴリズム	河原林健一	第10回「代数学と計算」研究集会 (AC2013)	口頭	招待講演	国内
2013	12	巨大グラフ: 数学的解析と高速アルゴリズム	河原林健一	第3回量子ニューラルネットワーク研究会 (東大生産研)	口頭	招待講演	国内
2013	12	Relational Data Analysis by Tensor Decomposition	Kohei Hayashi	TCSW2013: The 1st Tsukuba Computer Science Workshop	口頭	招待講演	国内
2013	12	An extension to 3-colorable or Eulerian triangulations	K. Ozeki	The Third Bertinoro Workshop on Algorithms and Graphs	口頭	一般	海外
2013	12	グラフのハミルトン閉路と次数を制限した全域木	K. Ozeki	2013年度 応用数学合同研究集会	口頭	招待講演	国内
2013	12	ネットワーク上の影響最大化問題とその拡張	垣村尚徳	2013年 応用数学会 研究部会 若手の会	口頭	招待講演	国内
2013	12	The Hidden $K$ -matrix Linear Complementarity Problem is at Least as Hard as Linear Programming over Cubes	Jan Foniok, Komei Fukuda and Lorenz Klaus	電子情報通信学会コンピューテーション研究会 (COMP)	口頭	一般	国内

2014 1	Results of double zeta values related to modular forms on full modular group and Ramanujan's formula for Bernoulli numbers	Tomoya Machide	Automorphic Forms and Related Zeta Functions	口頭	一般	国内
2014 2	射影平面上のグラフの本型埋め込み	Kenta Ozeki	田澤先生退職記念研究集会	口頭	一般	国内
2014 2	On Tornheim double series and generators for vector spaces spanned by double zeta values of even weight	Tomoya Machide	第7回ゼータ若手研究集会	口頭	一般	国内
2014 3	巨大グラフ: 数学的解析と高速アルゴリズム	河原林健一	Yahoo!講演会	口頭	招待講演	国内
2014 3	巨大グラフ: 数学的解析と高速アルゴリズム	河原林健一	数学協働プログラム チュートリアル「ビッググラフと最適化」	口頭	招待講演	国内
2014 3	枝刈り探索によるソーシャルネットワークでの影響最大化アルゴリズム	大坂直人, 秋葉拓哉, 吉田悠一, 河原林健一	第6回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM)	口頭	一般	国内
2014 3	2-Hop ラベルの直接的な計算によるグラフ最短経路クエリ処理の効率化	秋葉拓哉, 岩田陽一, 吉田悠一	第6回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM)	口頭	一般	国内
2014 3	隣接リストモデルにおける森の同型性検査	楠本充, 吉田悠一	電子情報通信学会総合大会COMP学生シンポジウム	口頭	一般	国内
2014 3	テンポラル・ネットワーク上の動的バランスモデルについて	西遼佑, 増田直紀	日本物理学会第69回年次大会	口頭	一般	国内
2014 3	コミュニティサイズ分布の違いによるmap equationの最適化度	川本達郎	日本物理学会第69回年次大会	口頭	一般	国内
2014 3	賞金収集ネットワークアクティベーション問題に対する近似アルゴリズム	福永拓郎	情報処理学会アルゴリズム研究会	口頭	一般	国内
2014 3	円板形領域損傷モデルにおける最大流最小カットアルゴリズムの実験的評価	大槻兼資, 小林佑輔, 室田一雄	日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会	口頭	一般	国内
2014 3	Degree constraint spanning trees in Graphs	Kenta Ozeki	International Workshop on Discrete Structures (IWODS 2014)	口頭	招待講演	海外
2014 3	最適合成順問題	河瀬康志, 牧野和久, 勢見賢人	日本オペレーションズ・リサーチ学会 春季研究発表会	口頭	一般	国内
2014 3	テンソルデータの階数問題: 計算代数統計的視点から	坂田年男, 角俊雄, 宮崎充弘, 前原貴憲	第8回日本統計学会春季集会	口頭	一般	国内
2014 3	線形相補性問題の完全双対整数性	澄田範奈, 垣村尚徳, 牧野和久	2014年日本オペレーションズ・リサーチ学会春季研究発表会	口頭	一般	国内
2014 3	線形相補性問題の完全双対整数性	澄田範奈, 垣村尚徳, 牧野和久	2014年電子情報通信学会 総合大会	口頭	一般	国内
2014 3	線形相補性問題の整数性	澄田範奈, 垣村尚徳, 牧野和久	研究会「最適化: モデリングとアルゴリズム」	口頭	一般	国内
2014 3	Minimum dual diameter triangulations	M. Korman, S. Langerman, W. Mulzer, A. Pilz and B. Vogtenhuber	The 30th European Workshop on Computational Geometry (EuroCG' 14)	口頭	一般	海外
2014 3	ワルラス均衡の計算に対する反復オークションの計算量解析: 離散凸解析によるアプローチ	室田一雄, 塩浦昭義, Zaifu Yang	研究会「最適化: モデリングとアルゴリズム」, 政策研究大学院大学(東京都港区), 2014年3月25日	口頭	一般	国内
2014 4	Time Complexity Analysis of Iterative Auctions with Multiple Differentiated Items	塩浦昭義	電子情報通信学会コンピュータシミュレーション研究会, 東北大学(宮城県仙台市), 2014年4月24日	口頭	一般	国内
2014 4	Pathogen stress and collectivistic institutions governing cooperation.	Yutaka Horita	European Human Behavior and Evolution Association Annual Meeting 2014	口頭	一般	海外
2014 5	乗算型重み更新法に基づく分散制約最適化アルゴリズム	波多野 大督	2014年度人工知能学会全国大会	口頭	一般	国内
2014 5	A Characterization of Locally Testable Affine-Invariant Properties via Decomposition Theorems	Yuichi Yoshida	Sublinear Algorithm Workshop	口頭	一般	海外
2014 5	Decomposition of a cubic graph into a spanning tree, a matching, and a set of cycles	Kenta Ozeki	Japan Conference on Graph Theory and Combinatorics	口頭	一般	国内
2014 6	Reductions for the Generalized Linear Complementarity Problem.	Lorenz Kraus	The 2nd Japanese-Swiss Workshop on Combinatorics and Computational Geometry, University of Tokyo. June 4-6, 2014.	口頭	招待講演	国内(海外)
2014 6	Computing a Walrasian Equilibrium in Iterative Auctions with Multiple Differentiated Items	Akiyoshi Shioura	The 2nd Japanese-Swiss Workshop on Combinatorics and Computational Geometry, University of Tokyo. June 4-6, 2014.	口頭	招待講演	国内(海外)
2014 6	Constant Workspace: How to do a Lot with Little	Matias Korman	The 2nd Japanese-Swiss Workshop on Combinatorics and Computational Geometry, University of Tokyo. June 4-6, 2014.	口頭	招待講演	国内(海外)
2014 6	The Independent Feedback Vertex Set Problem	Yuma Tamura, Takehiro Ito, Xiao Zhou	電子情報通信学会コンピュータシミュレーション研究会, 2014年6月13-14日	口頭	一般	国内
2014 6	Dynamics of social balance on the temporal complete graph	Ryosuke Nishi	International School and Conference on Network Science (NetSci 2014)	ポスター	一般	海外

2014 6	The map equation and the resolution limit in community detection	Tatsuro Kawamoto	International School and Conference on Network Science (NetSci 2014)	口頭	一般	海外
2014 6	The Betweenness Centrality on 1-Dimensional Periodic Graphs	Norie Fu, Vorapong Suppakitpaisarn	Japanese-Swiss Workshop on Combinatorics and Computational Geometry	ポスター	一般	国内
2014 6	Parametric Multiroute Flow and its Application to Robust Network with k Edge Failures	Vorapong Suppakitpaisarn	Japanese-Swiss Workshop on Combinatorics and Computational Geometry	ポスター	一般	国内
2014 6	The Betweenness Centrality on 1-Dimensional Periodic Graphs	Norie Fu, Vorapong Suppakitpaisarn	Workshop on Geometric Structures with Symmetry and Periodicity, Computational Geometry Week 2014	口頭	一般	国内
2014 6	Spanning trees with vertices having large degrees	Kenta Ozeki	SIAM Conference on Discrete Mathematics	口頭	一般	海外
2014 6	Tensor ranks from computational algebraic methods	Toshio Sakata, Toshio Sumi, Mitsuhiro Miyazaki, and Takanori Maehara	NIMS Workshop	口頭	一般	海外
2014 6	Formulas vs. Circuits	Benjamin Rossman	The 9th International Computer Science Symposium in Russia (CSR)	口頭	招待講演	海外
2014 6	巨大グラフに対する類似頂点对の高速列挙	前原貴憲	第43回数値解析シンポジウム	口頭	一般	国内
2014 6	Formulas vs. Circuits	Benjamin Rossman	The 9th International Computer Science Symposium in Russia (CSR)	口頭	招待講演	海外
2014 7	The Independent Feedback Vertex Set Problem	Yuma Tamura, Takehiro Ito, Xiao Zhou	The 17th Korea-Japan Joint Workshop on Algorithms and Computation, 2014 July 13-15,	口頭	一般	国内
2014 7	グラフ上のランダムウォークの infection time と cover time	大輪拓也	RIMS共同研究「デザイン、符号、グラフおよびその周辺」	口頭	招待講演	国内
2014 7	Exact Computation for Cover times and Infection times of Random Walks on Graphs	大輪拓也	The 37th conference on stochastic processes and their applications	ポスター	一般	海外
2014 7	クラウドソーシングにおける統計的品質管理の研究動向	馬場 雪乃	情報処理学会 第217回自然言語処理研究会	口頭	招待講演	国内
2014 7	集団主義・病原菌・制度：信頼の解放理論に基づく検討	堀田結孝	日本社会心理学会第55回大会	口頭	一般	国内
2014 7	Book embeddings of graphs on the projective plane	K. Ozeki	The 9th International colloquium on graph theory and combinatorics	口頭	一般	海外
2014 7	Infinite AC0 Circuits for Parity	Benjamin Rossman	Logic and Computational Complexity (LCC 2014) workshop	口頭	一般	海外
2014 7	The Variable Hierarchy on Ordered Graphs	Benjamin Rossman	Logic and Computational Complexity (LCC 2014) workshop	口頭	招待講演	海外
2014 8	クラウドソーシングを用いたレガシーオープンデータの機械可読化	小山 聡, 馬場 雪乃, 大向 一輝, 堂腰 裕明, 鹿島 久嗣	電子情報通信学会「人工知能と知識処理」(AI)研究会・電子情報通信学会「サービスコンピューティング」(SC)研究会	口頭	一般	国内
2014 8	Towards the graph minor theorem for directed graphs	河原林健一	The Japanese Conference on Combinatorics and its Applications (JCCA 2014)	口頭	招待講演	国内
2014 8	Decomposition of cubic graphs	Kenta Ozeki	The Japanese Conference on Combinatorics and its Applications (JCCA 2014)	口頭	一般	国内
2014 8	機械学習によるクラウドソーシングの品質管理	馬場 雪乃	複雑ネットワーク・サマースクール2014	口頭	招待講演	国内
2014 8	巨大グラフに対する高速アルゴリズム	吉田悠一	複雑ネットワーク・サマースクール2014	口頭	招待講演	国内
2014 8	グラフ上のコミュニティ検出とその限界	川本達郎	複雑ネットワーク・サマースクール2014	口頭	招待講演	国内
2014 8	テンポラな完全グラフにおける動的なバランスモデルについて	西遼佑	複雑ネットワーク・サマースクール2014	ポスター	一般	国内
2014 8	Yet Another Proof for Optimal Joint Average Hamming Weight of Width-3 Joint Sparse Form	Vorapong Suppakitpaisarn	Eleventh Algorithmic Number Theory Symposium (ANTS-XI)	口頭	一般	海外
2014 8	A generalization of the (g,f)-factor theorem using set functions	Kenta Ozeki	ICM2014 Satellite Conference on Extremal and Structural Graph Theory	口頭	招待講演	海外
2014 8	多項式回の反復で解ける線形相補性問題について	福田俊, Bernd Gärtner, 森山園子, 宮田洋行, Lorenz Klaus	2014年日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会	口頭	一般	国内
2014 8	Packing plane spanning trees and paths in complete geometric graphs	O. Aichholzer, T. Hackl, A. Pilz, M. Korman, M. van Kreveld, M. Löffler, B. Speckmann, and E. Welzl	26th Canadian Conference on Computational Geometry (CCCG'14)	口頭	一般	海外
2014 8	Computing the geodesic centers of a polygonal domain	S. W. Bae, M. Korman, and Y. Okamoto	26th Canadian Conference on Computational Geometry (CCCG'14)	口頭	一般	海外
2014 8	Mean recurrence time on models of temporal networks	Leo Speidel	複雑ネットワーク・サマースクール2014	口頭	一般	国内
2014 8	巨大グラフ:効率的アルゴリズムとグラフ構造	河原林健一	山本IMPACTキックオフ	口頭	招待講演	国内
2014 9	隠れ特徴モデルにおける因子化漸近ベイズ推論法	林浩平	日本応用数学会2014年度年会	口頭	一般	国内

2014	9	Towards the grid minor theorem for directed graphs	Ken-ichi Kawarabayashi, Stephan Kreutzer	The 23rd Workshop on Cycles and Colourings	口頭	招待講演	海外
2014	9	Coloring graphs with some forbidden or restricted configuration	Ken-ichi Kawarabayashi	The 7 <sup>th</sup> Graocow Conference on Graph Theory 'RYTRO' 14	口頭	招待講演	海外
2014	9	Map equationの階層性	川本達郎	日本物理学会秋季大会	口頭	一般	国内
2014	9	Hamiltonian-connectedness of 5-connected graphs on the torus	Kenta Ozeki	Workshop on Cycles and Colourings 2014	口頭	一般	海外
2014	9	3-正則グラフの分割問題	Kenta Ozeki	日本数学会2014年度秋季総合分科会 応用数学分科会	口頭	一般	国内
2014	9	Simultaneous diagonalization of various size matrices	Takanori Maehara	The 12th International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics	口頭	一般	海外
2014	9	二次元周期グラフの埋め込みについて	夫 紀恵	日本応用数理学会2014年度年会	口頭	一般	国内
2014	9	Towards the graph minor theorem for directed graphs	Ken-ichi Kawarabayashi	Dept. of Computer Science, Copenhagen Univ.	口頭	招待講演	海外
2014	10	The set function version of the (g, f)-factor theorem	K. Ozeki	The First Sino-Japan Symposium on Graph Theory, Combinatorics and their Applications (SJ-SGCA' 2014)	口頭	招待講演	海外
2014	10	SimRankの高速計算と自然言語処理への応用	前原貴憲	自然言語処理と最適化, 九州大学, 2014年10月2-3日.	口頭	招待講演	国内
2014	10	Applications to Algebraic Property Testing	Yuichi Yoshida	FOCS'14 workshop: Higher-Order Fourier Analysis	口頭	招待講演	海外
2014	10	巨大グラフの解析とアルゴリズム	河原林健一	第26回RAMPシンポジウム (RAMP2014)	口頭	招待講演	国内
2014	11	Interference-free memory assignment in multi-core chips is NP-hard	Chen Yi-jung, Korman Matias, Roeloffzen Marcel, Tokuyama Takeshi	情報処理学会アルゴリズム研究会	口頭	一般	国内
2014	11	Crowdsourced Data Analytics: A Case Study of a Predictive Modeling Competition	Yukino Baba, Nozomi Nori, Shigeru Saito, Hisashi Kashima	2nd AAAI Conference on Human Computation & Crowdsourcing (HCOMP)	ポスター	一般	海外
2014	11	Quality Control for Crowdsourced Enumeration Tasks	Shunsuke Kajimura, Yukino Baba, Hiroshi Kajino, Hisashi Kashima	2nd AAAI Conference on Human Computation & Crowdsourcing (HCOMP)	ポスター	一般	海外
2014	11	共起トピックモデルによる検索クエリのパターン推定	小西卓哉, 大輪拓也, 藤田澄男, 池田和司, 林浩平	第17回情報論的学習理論ワークショップ (IBIS2014)	ポスター	一般	国内
2014	11	Hamiltonian-connectedness of 5-connected graphs on the torus	K. Ozeki	第26回位相幾何学的グラフ理論研究集会	口頭	一般	国内
2014	11	Decomposition of cubic graphs,	K. Ozeki	ACCOTA 2014 - International Workshop Combinatorial and Computational Aspects of Optimization, Topology and Algebra	口頭	一般	海外
2014	11	行列の同時ブロック対角化法	前原貴憲	応用数学連携フォーラム第44回ワークショップ, 東北大学, 2014年11月27日	口頭	招待講演	国内
2014	11	Active and passive random walks on stochastic temporal networks	Leo Speidel, Renaud Lambiotte, Kazuyuki Aihara, and Naoki Masuda	Social Modeling and Simulations + Econophysics Colloquium 2014	ポスター	一般	海外
2014	11	巨大グラフ: 効率的アルゴリズムとグラフ構造	河原林健一	第23回 フォトニックデバイス・応用技術研究会ワークショップ	口頭	招待講演	国内
2014	11	Large graphs: Structure and Algorithm	河原林健一	日仏BIG DATAワークショップ	口頭	招待講演	国内
2014	11	Large graphs: Structure and Algorithm	Ken-ichi Kawarabayashi	UCL 日本BIG DATA 代表団	口頭	招待講演	海外
2014	11	Large graphs: Structure and Algorithm	Ken-ichi Kawarabayashi	Cambridge Univ. 日本BIG DATA 代表団	口頭	招待講演	海外
2014	11	Large graphs: Structure and Algorithm	Ken-ichi Kawarabayashi	Imperial Colledge 日本BIG DATA 代表団	口頭	招待講演	海外
2014	11	Large graphs: Structure and Algorithm	Ken-ichi Kawarabayashi	Dept. of BIS, UK Gov. 日本BIG DATA 代表団	口頭	招待講演	海外
2014	12	Energy Optimization in Speed Scaling Models via Submodular Optimization	Akiyoshi Shioura, Natalia V. Shakhlevich, and Vitaly A. Strusevich	電子情報通信学会コンピュータシオン研究会	口頭	一般	国内
2014	12	Asymptotically Exact Inference for Latent Variable Models and Its Application to Bayesian PCA	Kohei Hayashi, Ryohei Fujimaki	Advances in Variational Inference, NIPS 2014 Workshop	ポスター	一般	海外
2014	12	(g, f)-factors in directed graphs	K. Ozeki	2014年度 応用数学合同研究集会	口頭	一般	国内
2015	2	The List Coloring Reconfiguration Problem for Graphs	Tatsuhiko Hatanaka, Takehiro Ito and Xiao Zhou	The First International Workshop on Combinatorial Reconfiguration (CoRe 2015)	口頭	一般	国内(海外)
2015	2	Valuation of Personal Attributes for Privacy Service Trading	Ake Osothongs, Vorapong Suppakitpaisarn, and Noboru Sonehara	第7回国際ワークショップ「社会イノベーションを誘発する情報・システム」	ポスター	一般	国内
2015	2	Large graphs: Structure and Algorithm	河原林健一	日英BIG DATAワークショップ	口頭	招待講演	国内
2015	3	マッチング効用関数をもつ買戻し問題に対するオンラインアルゴリズム	福田俊, 塩浦昭義, 徳山豪ム	応用数理学会研究部会連合発表会	口頭	一般	国内

2015	3	Speed Scaling Scheduling Viewed from Submodular Optimization	Akiyoshi Shioura, Natalia V. Shakhlevich, and Vitaly A. Strusevich	応用数学会研究部会連合発表会	口頭	一般	国内
2015	3	Time-space trade-offs for Voronoi diagrams	M. Korman, W. Mulzer, A. van Renssen, M. Roeloffzen, P. Seiferth, and Y. Stein	31st European Workshop on Computational Geometry (EuroCG 2015)	口頭	一般	海外
2015	3	Constrained generalized Delaunay graphs are plane spanners	P. Bose, J.-L. De Carufel, and A. van Renssen	31st European Workshop on Computational Geometry (EuroCG 2015)	口頭	一般	海外
2015	3	4-ordered-Hamiltonicity of 5-connected planar triangulations	K. Ozeki	第11回 組合せ論若手研究集会	口頭	一般	国内
2015	3	離散DC計画問題に対する連続緩和	前原貴憲, 丸茂直樹, 室田一雄	日本オペレーションズ・リサーチ学会, 東京理科大学, 2015年3月26-27日.	口頭	一般	国内
2015	3	オンライン交流ネットワーク特有の特徴的なユーザー群の発見	高口太郎, 前原貴憲, 豊田正史, 河原林健一	日本物理学会第70回年次大会	口頭	一般	国内
2015	3	線形サイズ $k$ -IBDD充足可能性問題に対する厳密アルゴリズム	脊戸和寿, 照山順一, 長尾篤樹	情報処理学会アルゴリズム研究会	口頭	一般	国内
2015	3	動的なネットワークにおける媒介中心性の高速計算手法	林孝紀, 秋葉拓哉, 吉田悠一	第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM)	口頭	一般	国内
2015	3	ネットワーク上の頂点間特微量としてのTop-k距離とその高速クエリ応答	秋葉拓哉, 林孝紀, 則のぞみ, 岩田陽一, 吉田悠一	第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM)	口頭	一般	国内
2015	3	極大クリーク列挙を用いた高速なkクリークコミュニティのオンライン探索	矢野洋祐, 照山順一, 吉田悠一	第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM)	口頭	一般	国内
2015	3	巨大グラフ:効率的アルゴリズムとグラフ構造	河原林健一	先端暗号フロンティアセミナープログラム, 北陸先端科学技術大学院大学	口頭	招待講演	国内
2015	3	グラフマイナー理論とその計算量理論への応用に関する研究	河原林健一	2015年度に本数学会春季受賞総合講演	口頭	招待講演	国内
2015	3	Tackling large graphs: Structure and Algorithm	河原林健一	山本IMPACT全体会議	口頭	招待講演	国内
2015	3	Beyond the Euler characteristic: Approximating the genus of general graphs	Ken-ichi Kawarabayashi	Dept. of Computer Science, Copenhagen Univ.	口頭	招待講演	海外

2014年度89件、うち招待講演33件













