

平成25年4月分教員推薦図書リスト

No.	申込日	申込者所属	著者	タイトル	出版者	ISBN	価格
1	4月16日	自然科学部会	M. ティンカム著；青木亮三, 門脇和男共訳	超伝導入門(上)(物理学叢書；96)	吉岡書店	9784842703169	5,000
2	4月16日	自然科学部会	M. ティンカム著；青木亮三, 門脇和男共訳	超伝導入門(下)(物理学叢書；103)	吉岡書店	9784842703381	5,250
3	4月16日	自然科学部会	J.R.シュリーファー著；樺沢宇紀訳	シュリーファー超伝導の理論	丸善プラネット	9784863450622	5,775
4	4月16日	自然科学部会	F. マンドル, G. ショー著；樺沢宇紀訳	場の量子論(第1巻)量子電磁力学	丸善プラネット	9784863450813	6,090
5	4月16日	自然科学部会	F. マンドル, G. ショー著；樺沢宇紀訳	場の量子論(第2巻)素粒子の相互作用	丸善プラネット	9784863450820	6,300
6	4月16日	自然科学部会	J.J.サクライ著；樺沢宇紀訳	サクライ上級量子力学(第1巻)輻射と粒子	丸善プラネット	9784863450479	4,200
7	4月16日	自然科学部会	J.J.サクライ著；樺沢宇紀訳	サクライ上級量子力学(第2巻)共変な摂動論	丸善プラネット	9784863450486	4,200
8	4月17日	キャリア教育部会	遠藤拓郎	合格を勝ち取る睡眠法	PHP研究所	9784569791623	714
9	4月17日	キャリア教育部会	遠藤拓郎, 江川達也	睡眠はコントロールできる(メディアファクトリー新書；006)	メディアファクトリー	9784840134415	777
10	4月17日	先進理工学専攻	長野哲雄監訳	マクマリー生化学反応機構	東京化学同人	9784807906482	5,670
11	4月17日	先進理工学専攻	Uri Alon著, 倉田博之・宮野悟訳	システム生物学: 生物回路の設計原理	共立出版	9784320056732	5,460
12	4月18日	総合コミュニケーション科学推進室	梶谷誠監修	ユニーク&エキサイティングサイエンス	近代科学社	9784764904422	1,680
13	4月19日	I専攻	マリオ・リヴィオ著(千葉敏生訳)	神は数学者か？	早川書房	9784152092465	2,415
14	4月25日	広報センター	Jim Rogers著；神田 由布子訳	冒険投資家ジム・ロジャーズのストリート・スマート市場の英知で時代を読み解く	ソフトバンククリエティブ, 2013/5/24発売予定	9784797372397	1,680

15	4月16日	S専攻	Allen Taflove and Susan C. Hagness,	Computational electrodynamics : the finite-difference time-domain method (The Artech House antennas and propagation library)	Artech House , c2005	9781580538329	16,155
16	4月16日	S専攻	Allen Taflove, editor, Ardavan Oskooi and Steven G. Johnson, coeditors	Advances in FDTD computational electrodynamics : photonics and nanotechnology (Artech House antennas and propagation series)	Artech House, 2013	9781608071708	14,124
17	4月16日	S専攻	Jeffrey Michael McMahon	Topics in theoretical and computational nanoscience : from controlling light at the nanoscale to calculating quantum effects with classical electrodynamics : doctoral thesis accepted by Northwestern University, Evanston, IL, USA	Springer New York , c2011	9781441982483	12,554
18	4月26日	M専攻	Anatole Katok, Vaughn Climenhaga	Lectures on surfaces : (almost) everything you wanted to know about them (Student mathematical library ; v. 46)	American Mathematical Society, 2008	9780821846797	5,090
19	4月26日	M専攻	Oluleke Oluwole	Finite element modeling for materials engineers using MATLAB®	Springer-Verlag , c2011	9780857296603	11,397
20	4月26日	M専攻	Arkadiy I. Manevich, Leonid I. Manevitch	The mechanics of nonlinear systems with internal resonances	Imperial College Press, 2005	9781860945106	11,937
21	4月26日	M専攻	Ronald E. Mickens	Truly nonlinear oscillations : harmonic balance, parameter expansions, iteration, and averaging methods	World Scientific , c2010	9789814291651	11,484
22	4月26日	M専攻	Kevlin Henney (ed.)	97 things every programmer should know (Collective wisdom from the experts)	O'Reilly , 2010	9780596809485	2,882
23	4月26日	M専攻	Mark D. Ardema	Newton-Euler dynamics	Springer, 2010. Reprint of hardcover 1st ed. 2005	9781441935953	15,339

24	4月26日	M専攻	Prem K. Kythe, Dongming Wei	An introduction to linear and nonlinear finite element analysis : a computational approach	Birkhauser , c2004	9780817643089	8,981
25	4月26日	M専攻	Graham Woan	The Cambridge handbook of physics formulas	Cambridge University Press (July 10, 2000)	9780521575072	5,360
26	4月26日	M専攻	Frank W. J. Olver, Daniel W. Lozier, Ronald F. Boisvert, Charles W. Clark (eds.)	NIST handbook of mathematical functions	Cambridge University Press , 2010	9780521140638	5,391
27	4月26日	M専攻	E.V. Krishnamurthy	Error-free polynomial matrix computations (Monographs in computer science)	Springer; Reprint edition (July	9781461295723	10,192
28	4月26日	M専攻	Roger Penrose	The road to reality : a complete guide to the laws of the universe	Vintage Books , 2007	9780679776314	2,549
29	4月26日	M専攻	N.M.J. Woodhouse	Introduction to analytical dynamics (Springer undergraduate mathematics series)	Springer , c2009. New ed.	9781848828155	4,860
30	4月26日	M専攻	Antonio A Munjiza, Earl E. Knight, Esteban Rougier	Computational mechanics of discontinua (Wiley series in computational mechanics)	Wiley , 2012	9780470970805	13,453
						合計金額	206,959

所蔵済等タイトル(購入せず)

1	4月16日	S専攻	Ursula van Rienen	Numerical methods in computational electrodynamics : linear systems in practical applications (Lecture notes in computational	Springer- Verlag , c2001	9783540676294	19,633
2	4月26日	M専攻	Jason Sanders, Edward Kandrot	CUDA by example : an introduction to general- purpose GPU programming	Addison- Wesley , 2010	9780131387683	4,311
3	4月26日	M専攻	Endre Sueli, David F. Mayers	An introduction to numerical analysis	Cambridge University Press (August 28, 2003)	9780521007948	6,053

29,997