

プラズマ シミュレーション

多階層複雑現象の解明へ

プラズマ・核融合学会 編

A5判並製 400頁 予価：本体3600円+税
ISBN978-4-8140-0183-5 C3042

刊行予定：2018年12月上旬 条件：新刊委託
読者対象：専門
おすすめの棚：物理学
おすすめ度：★★★☆☆

◎原理方程式や数値計算手法、並列化手法まで

計算機シミュレーションは、その複雑さゆえ従来の理論的・実験的手法では困難だったプラズマ現象の解明に大きく貢献した。本書はその基礎となる原理方程式や支配方程式、数値計算手法を丁寧に解説する初の教科書である。大規模シミュレーションのための並列化手法や多階層・複合系プラズマを解くための最新シミュレーションも紹介。

学術選書 085

生老死の進化

生物の「寿命」はなぜ生まれたか

高木由臣 著

四六判並製 336頁 予価：本体1800円+税
ISBN978-4-8140-0181-1 C1345

刊行予定：2018年11月上旬 条件：新刊委託
読者対象：一般
おすすめの棚：生物学、選書
おすすめ度：★★★★☆ 配本ランク：★★☆

◎ヒトは死ぬことができるように進化した？！

すべてのヒトはいずれ死ぬが、大腸菌は条件さえ整えば半永久的に増殖し続ける。一方同じ単細胞生物でもゾウリムシは一定の分裂回数という“寿命”を持ち、有性生殖によるリセットを繰り返す。いったい何が、老死をもつ生物ともたない生物を分けたのか。長年ゾウリムシの命を見つめてきた細胞生物学者の著者が、究極の謎に挑む。

◆高木由臣：奈良女子大学名誉教授

帝国と遊牧民

近世オスマン朝の視座より

岩本佳子 著

A5判上製 320頁 定価：本体5100円+税
ISBN978-4-8140-0182-8 C3022

刊行予定：2018年12月上旬 条件：新刊委託
読者対象：専門
おすすめの棚：世界史
おすすめ度：★★★★☆☆

◎膨大な行政文書から見た遊牧民の共生の歴史

オスマン帝国(14世紀～20世紀初頭)支配下にあった、バルカン半島、アナトリア、シリア北部地域に居住した遊牧民たちの「共生」の歴史を紹介する。近年、クルド人問題などが紙面を賑わせているが、近東の民族紛争問題は単なる宗教戦争ではない。諸民族間に存在した微妙な相互関係に由来するその本質に迫る。

◆岩本佳子：東京外国語大学アジア・アフリカ言語文化研究所ジュニア・フェロー

*** 受賞 *** 2018 年度大同生命地域研究奨励賞・第 32 回 大平正芳記念賞

地域研究叢書 30

暴力と適応の政治学

インドネシア民主化と地方政治の安定

岡本正明 著

菊判上製 303頁 定価：本体3600円+税
ISBN978-4-87698-880-8 C3331

◎インドネシアの暴力集団と地方政治の実態

ジャワラ——インドネシアの暴力集団。「神秘的
パワー」で若者を引きつけてきた地方の暴力団
が、スハルト独裁の契機となった 9.30 事件(映画
「アクト・オブ・キリング」の主題となった事件)を通
じて、権威主義体制の礎となっていく。そして今、
民主化の波に乗って、彼ら自身が地方政治の新
しい主役となる。その軌跡と実態を、身体を張っ
たフィールドワークで赤裸々にする。

注文書 9月号

お申込みは→ 京都大学学術出版会 FAX: 075-761-6190

番線印	冊	新刊委託指定	京都大学学術出版会 発行/発売 プラズマシミュレーション 【11/10 締切】 ISBN 978-4-8140-0183-5 C3042 予価：本体 3600 円+税
番線印	冊	注文扱返条付	京都大学学術出版会 発行/発売 【学術選書】 生老死の進化 【パターン上積】 ISBN 978-4-8140-0181-1 C1345 予価：本体 1800 円+税
番線印	冊	新刊委託指定	京都大学学術出版会 発行/発売 帝国と遊牧民 【11/10 締切】 ISBN 978-4-8140-0182-8 C3022 定価：本体 5100 円+税
番線印	冊	注文扱返条付	京都大学学術出版会 発行/発売 【地域研究叢書】 暴力と適応の政治学 【随時】 ISBN 978-4-87698-880-8 C3331 定価：本体 3600 円+税