

学術選書 109

脳はどのように学ぶのか 教育×神経科学からのヒント

乾 信之 著

四六判並製 368頁 定価：本体2000円+税
ISBN978-4-8140-0459-1 C1311

刊行予定：2023年4月下旬 条件：新刊委託
読者対象：一般
おすすめの棚：発達心理学・脳科学・選書
おすすめ度：★★★★☆ 配本ランク：★★★

◎神経科学が根拠づける、効率のよい学びとは

ヒトの脳が学習効率を上げるには、注意・能動性・フィードバック・睡眠の4つの機能と、それらを最大限発揮する時期の組み合わせがポイントだ。計算や楽器は同じ練習の繰り返しよりランダム練習が効率的である理由など、学ぶ人、教える人に根拠と心強さを与える知見を紹介。幼児教育から生涯学習まで、21世紀の教育を脳から提案する。

◆乾 信之：鳴門教育大学名誉教授

既刊

タイミングの科学 (学術選書 101)

脳は動作をどうコントロールするか

乾 信之 著

定価：本体1800円+税 ISBN978-4-8140-0380-8

鉄筋コンクリートの 非線形有限要素法

長沼一洋・佐藤裕一 著

B5判並製 255頁 予価：本体3200円+税
ISBN978-4-8140-0481-2 C3052

刊行予定：2023年5月中旬 条件：新刊委託
読者対象：専門
おすすめの棚：建築・土木
おすすめ度：★★★★☆

◎実務家必携！高度なシミュレーションの実践

一筋縄ではいかない非線形性解析がわかる！コンクリート構造物は地震などの外力にどこまで耐え、どう壊れるのか？建物の安全性のシミュレーションには高度な技術が必要とされる。本書は、解析プログラムの開発に携わってきた著者らが、モデル化の方法から解析の進め方まで一から丁寧に解説。基礎から実践例まで、必須の知識を網羅。

◆長沼一洋：日本大学理工学部教授
佐藤裕一：京都大学大学院工学研究科助教

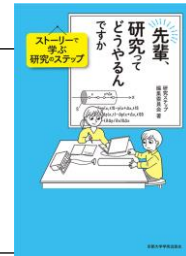
普及

先輩、研究ってどうやるんですか

ストーリーで学ぶ研究のステップ

研究ステップ編集委員会 著

定価：本体1800円+税 ISBN978-4-8140-0419-5



注文書

3月号

お申込みは→ 京都大学学術出版会

FAX：075-761-6190

京都大学学術出版会 発行/発売

番線印	冊	注文 取扱 条件 付	【学術選書】 脳はどのように学ぶのか 【パターン上積】 ISBN 978-4-8140-0459-1 C1311 定価：本体 2000 円+税
	ご担当 様		
番線印	冊	新刊 委託 指定	京都大学学術出版会 発行/発売 鉄筋コンクリートの非線形有限要素法 【4/20 締切】 ISBN 978-4-8140-0481-2 C3052 予価：本体 3200 円+税
	ご担当 様		
番線印	冊	注文 取扱 条件 付	*既刊* 【学術選書】 タイミングの科学 【随時】 ISBN 978-4-8140-0380-8 C1347 定価：本体 1800 円+税
	冊		*増刷* 先輩、研究ってどうやるんですか 【随時】 ISBN 978-4-8140-0419-5 C0040 定価：本体 1800 円+税