

AI・ロボットが駆動するライフサイエンス(仮題)

広告掲載のご案内

羊土社

拝啓 貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

弊社ではかねてより「実験医学別冊」として医学・生命科学・創薬研究に必須な実験法のプロトコル書籍や解説書を発行し、好評をいただいています。このたび、最新刊「AI・ロボットが駆動するライフサイエンス(仮題)」を右記内容にて発行いたします。つきましては、貴社の優秀な機器・試薬・書籍・各種サービス等の広告を、ぜひご掲載いただきたく、お願い申し上げます。

敬具

広告掲載料金

掲載面	刷色	スペース	掲載料金
中付 (記事中*1)	4色	1P	150,000
	1色	1P	110,000

↑本書では表周り・記事中にも広告を掲載いただけます↑

後付	4色	1P	150,000
		ブリード	165,000
	1色	1P	90,000
		1/2P	55,000
記事広告 (4色)	2P	380,000*2	

○写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます。

○価格には消費税を含みません。

*1掲載ページをご指定の場合には10%増し料金を申し受けます。また、掲載場所1ヶ所につき1ページまでとさせていただきます。

*2掲載料300,000円+編集費80,000円。写真撮影・取材等が伴う場合には実費をいただきます。

発行概要

●発行日 : 2017年 12月上旬予定

●広告申込概要

申込締切日……2017年 10月 16日 (月)

原稿締切日……2017年 10月 19日 (木)

B5判オフセット印刷

1頁 ……天地 220 mm ×左右 150 mm

1/2頁 ……天地 105 mm ×左右 150 mm

ブリード版 ……天地 257 mm ×左右 182 mm

※裁ち落とし部分 別途 3mm必要

●記事広告

記事広告は貴社でご用意いただいた執筆原稿を元に編集部にて作製します。お申し込み後、詳しい執筆要項をお送りします。詳細はお問い合わせください。執筆原稿 締切日……2017年 10月 6日 (金)

※入稿形式(データの場合): Adobe Illustrator

・使用したOSとソフトのバージョンをご明記いただき、データは必ずアウトライン化して下さい。また、画像などは埋め込み、あるいは元のリンクファイルを必ず同封してください。

・出力見本、ならびにAdobe Illustratorより書き出したPDF形式データを同封してください。

【発行元】株式会社 羊土社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-5-1

TEL 03-5282-1211 FAX 03-5282-1212

http://www.yodosha.co.jp/

【広告総代理店】株式会社 エー・イー企画

〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋2-4-4 岩波書店一ツ橋別館 4 F

TEL 03-3230-2744 (代表) FAX 03-3230-2479

E-mail: adinfo@aeplan.co.jp

広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、実験医学別冊「AI・ロボットが駆動するライフサイエンス(仮題)」に広告掲載致します。

貴社名: _____ TEL: _____ FAX: _____

所在地:〒 _____

担当者名: _____ 所属 _____ E-mail: _____

掲載場所: _____ 頁/枚 _____ 掲載料金: _____

支払方法: _____ 支払日: _____

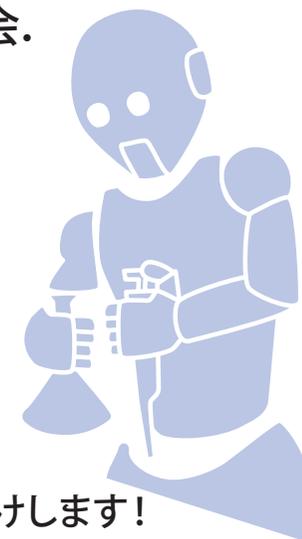
AI・ロボットが駆動する ライフサイエンス (仮題)

編集/夏目 徹 (産業技術総合研究所)

2017年12月発行予定
B5判、フルカラー、約120頁

人工知能(AI)が考え、ロボットが手を動かす社会。 医学・生命科学研究はどう変わるのか?

- ・ AI・ロボットでライフサイエンスは今後どのように変わるのか?
- ・ AI・ロボットは自身の研究にどのように役立つのかを知りたい
- ・ 研究に活用するには、どのような基礎知識・スキルが必要かを知りたい
- ・ 「人工知能が研究をする」という意味がわからない
- ・ ラボドroid, ラボオートメーションの実用例を知りたい
- ・ AI・ロボットのライフサイエンスへの関与で社会はどう変容するのか?



読者の疑問への答え・研究の最先端シーンをお届けします!

本書に関連する研究技術・キーワード

- ◆ 人工知能 (AI) ◆ ロボット・ラボドroid ◆ 深層学習 (ディープラーニング)
- ◆ 細胞ソーティング ◆ 医用画像解析 ◆ 治療アシスト ◆ 創薬スクリーニング
- ◆ 自然言語処理 ◆ ラボオートメーション ◆ オミクス実験 ◆ 脳機械インターフェース
- ◆ 機能的磁気共鳴画像法など etc...

⇒ 詳細は裏面をご覧ください

本書へのご出稿のポイント

「AI・ロボット × ライフサイエンス」は注目を集めつつも類書の少ないテーマ。分野の研究者に確実に訴求します!

アカデミア研究者のみならず、製薬・バイオ企業研究者の興味にも叶う内容です

ConBio2017 (12/6~9) で新刊販売予定!

貴社の製品をユーザーに幅広くアピールするチャンスです!ぜひ本書をご活用ください!

AI・ロボットが駆動する ライフサイエンス (仮題)

編集 / 夏目 徹 (産業技術総合研究所)

総論

それはユートピアか、ディストピアか?

夏目 徹 (産業技術総合研究所)

特別寄稿①

AIは2050年までにノーベル賞を受賞するのか?

北野宏明 (ソニーコンピュータサイエンス研究所)

AI 応用事例

がん研究への応用

宮野 悟 (東京大学)

機械学習 / 人工知能が明らかにする脳内情報表現

西本伸志 (脳情報通信融合研究センター)

機械学習が駆動する高速蛍光「イメージング」フローサイトメトリー

太田禎生 (東京大学)

多量の医用画像の効率的評価のための人工知能技術

朽名夏磨 (エルピクセル株式会社)

AI創薬の広がり

奥野恭史 (京都大学)

ラボドroidに会いにゆこう

欧州合成生物学におけるラボオートメーション

武藤 愛 (奈良先端科学技術大学院大学)

汎用ヒト型ロボット「まほろ」体験記

片岡健輔 (東京医科歯科大学)

AI・ロボットコミュニティレポート

Robotic Biology Consortium ITグループ

山本 - エヴァンス 楠 (東京大学)

生命情報科学若手の会

河野暢明 (慶應義塾大学)

ラボドroid活用事例

ラボドroidによるプロテオミクス実験

松本雅記 (九州大学)

次世代エピジェネティクス研究への展望

浅原弘嗣 (東京医科歯科大学)

ラボドroidにおける高精度実験手技 (Exosome 実験)

森 正樹 (大阪大学)

ラボオートメーションを活用した進化ダイナミクス

古澤 力 (理化学研究所 / 東京大学)

レビュー

ラボレスの未来

谷内江 望 (東京大学)

ロボットサイエンティストの現状 - AI 駆動型科学へ

高橋恒一 (理化学研究所)

科学実験をいかに記述するか?

辻井潤一 (産業技術総合研究所)

ゲノム、対話型エルダーケア (+ 自然言語処理系)

小野寺民也 (IBM Research - Tokyo)

生命科学における深層学習 (ディープラーニング)

辻 真吾 (東京大学)

翻訳

Siri of the Cell ~ 生物学は iPhone から何を学べるか?

Trey Ideker (カリフォルニア大学サンフランシスコ校) / 翻訳: 森 秀人 (慶應義塾大学 / 東京大学)

特別寄稿②

産業用ロボットの過去、現在、そして未来

村井真二, 小川昌寛 (株式会社安川電機)

※ 目次内容は現時点での予定となります