

ロボコンマガジン ROBOCON MAGAZINE

2018年
特集予定表

2017年12月1日現在

年月号	発売日 申込〆 原稿〆	特集、連載、広告企画等
2018年 1月号	(2017年) 12月15日 11月10日 11月17日	特集● みんなのロボット総選挙 すでに商品化している各種のサービスロボット、研究途上のロボットを応用分野ごとに 部門分けし、その特徴・魅力を紹介するもの。 ■新連載■ 機械加工かんたんレッスン ★付録企画★ ロボコンマガジン特製 2018卓上カレンダー
2月雑書	(2018年) 2月20日 1月15日	雑書企画 ドローン産業応用のすべて 農業、インフラ点検、空撮、警備、物流など、ドローンを業務で活用したい方のために、その技術的特徴と実際の活用法を解説する。巻末に技術資料として関連製品・サービスのガイドを掲載！
3月号	2月15日 1月10日 1月16日	特集● ロボコン工具ガイド NHK 高専ロボコン参加者、ロボット相撲常連選手や工具メーカー、販売店を取り材し、ロボット制作者、ロボコン参加者必携の工具類（ニッパー、ペンチ、カッター、ドライバー、六角レンチ、ネジはずし、メジャー、ヤスリ、クランプ、ハンダゴテなど）を一堂に集めて紹介する。 特設記事● 2017秋-冬 ロボットコンテストレポート 特別座談会● 「World Robot Summit に向けて」 ★付録企画★ ドローンスクールカタログ 2018
5月号	4月14日 3月10日 3月15日	特集● 陸・海・空ロボット大集合！ ドローンは空中だけでなく、水中ドローンにも注目が集まっている。ロボット、ドローンが連携したインフラ点検、物流などの応用を中心に、最新のロボットのモビリティの仕組み、技術を詳解する。 ■新連載■ ロボットメカニズム入門 ■新連載■ 基礎からのメカトロニクスセミナー ★広告企画★ はじめてのロボットキット入門 ★付録企画★ アクリルロボット工作ブック
7月号	6月15日 5月10日 5月15日	特集● ロボットビジョンのすべて ロボットに高度な作業をさせるために画像認識とその制御は不可欠。ロボットに搭載するカメラの選び方、画像認識・画像処理のアルゴリズム、ハードウェアとの連動などを解説する。 ■新連載■ IchigoJam + BASIC で学ぶ ロボットプログラミングはじめの一歩 ★付録企画★ ロボコンマガジン ジュニア！2018 <プログラミング塾・ショップガイド>
9月号	8月10日 7月6日 7月11日	特集● コミュニケーションロボットのつくりかた コミュニケーションロボットの基本的なシステムから、音声認識、対話技術、画像認識・画像処理技術などを実例を挙げながら平易に解説する。 ★広告企画★ 2018夏の大学合同広告企画 ロボットを学べる大学ガイダンス
11月号	10月15日 9月11日 9月15日	特集● ロボットづくりのためのエレクトロニクス入門 ロボット製作に必要な回路設計・製作、通信系との連携、センサーとの連携、モーター・アクチュエーターなど駆動系との連携などの基礎を学ぶ。

2017年 Back Number



(内容・目次・構成等は予定につき、変更になる場合がありますのでご了承ください)



KEYWORD :

人工知能/ディープラーニング、
 プログラミング教育、IoT、ドローン、
 災害対策、介護・福祉、物流、農業、
 2020 東京五輪、World Robot Summit



株式会社 オーム社

〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1
<http://www.ohmsha.co.jp>

編集部
広告部

TEL 03-3233-0557 <http://www.ohmsha.co.jp/robocon/>

TEL 03-3233-0531 FAX 03-3293-6889
ad@ohmsha.co.jp <http://www.ohmsha.co.jp/ad/>