

第39回 日本ロボット学会学術講演会

# オンラインワークショップ2021

簡単プログラミング体験！お手伝いデリバリーロボットを作ろう！



**参加無料**

toio™ × RSJ 2021 ワークショップ  
協力：ソニー・インタラクティブエンタテインメント／株式会社内田洋行

開催日時	2021年9月11日(土) 13:00～ (2時間程度)
開催方法	Zoomによるオンライン形式
申込方法	下記QRコードまたはURLより専用フォームで申込 (先着順)
申込期間	2021年7月16日(金)～8月20日(金) 8月27日(金)
募集対象	ロボットに触るのがはじめての中学生※ ※ロボット作り経験者・チャレンジしてみたい小学生も応募OK！プログラミング経験不問

**参加無料**

小型ロボット「toio」（無償貸出）を使い、ブロックを並べるだけの簡単プログラミング※で机で動く配達ロボットを作る体験ができます！



申込専用フォーム  
QRコード



※Scratch3.0と同じビジュアルプログラミング「toio Do」使用

※ご家庭のパソコン（Win/Mac）／iPadをご準備ください

”toio”は、株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。

申込専用フォームURL

<https://forms.gle/ZL3ayv1toH5KGSkH6>

## 概要説明（自己紹介含む）

「toio」を動かしてみよう

ビジュアルプログラミングを触ってみよう

障害物センサーを使ってみよう

デリバリー（配達）ロボットを作ろう

休憩

ストーリーと飾りつけで「こんな配達に役立つロボット」の発表を仕上げよう

発表会

- 必要なもの
- ① インターネットに接続できるパソコン/iPad※1
  - ② Zoomに接続できる端末※2
  - ③ 折り紙やご自宅のレゴ®ブロックなど好きな飾りつけ素材もあるとより楽しめます

## 申込上の注意

- ・ (※1)必要なOSバージョンやアプリ等は <https://toio.io/do/> をご確認ください
- ・ (※2)円滑な進行のためプログラミング用パソコン/iPadとZoom端末(スマートフォン等)を分けることを推奨
- ・ 申し込みが定員に達した場合は先着順となります（締切前に予告なく受付終了する場合があります）
- ・ 1家庭につき最大2名までご参加いただけます（1家庭でまとめて申込んでください）
- ・ ワークショップで使用するロボットキットは日本ロボット学会事務局より事前に郵送いたします
- ・ ロボットキットはワークショップ終了後速やかに返送いただきます（送料：事務局負担）
- ・ ZoomのURLは2021年9月3日(金)までに申込フォーム登録済みのアドレス宛にメールでお知らせします
- ・ ワークショップの進行中カメラとマイクをONにして手元の作品や発表風景を投影いただく場合があります
- ・ タイムテーブルやワークショップ内容の詳細は変更になる場合があります



使用キット：ウチダ「toio（トイオ）」迷路セット

★好きなストーリーの街や迷路をデザインして、キューブ型ロボット「toio」で大切なものを配達するプログラムを作ろう！