

2018年11月8日

「ロボット×レスキューフォーラム2018」のご案内

(一社)アール・アンド・アールコミュニティー
 代表理事 横小路 泰義
 レスキューロボットコンテスト実行委員会
 実行委員長 奥川 雅之

来る12月2日(日)に「ロボット×レスキューフォーラム2018」を下記の要領で開催いたします。

レスキューロボットコンテスト実行委員会では、「技術を学び 人と語らい 災害に強い世の中をつくる」という理念の下に防災啓発活動を行っており、防災や災害対応の啓発と創造性教育の場の提供を目的として、「レスキューロボットコンテスト(レスコン)」を2000年から毎年実施しています。また、2015年1月にはこのレスコンをはじめとする事業を運営統括する団体として、(一社)アール・アンド・アールコミュニティーを設立しました。

本フォーラムは、この防災啓発活動の一環として、レスコンに興味をお持ちの方だけでなく、一般の方々も対象として、災害救助やロボットに関する話題を提供することを目的としています。本フォーラムは、計測自動制御学会システム・インテグレーション部門レスキュー工学部会との共催による「レスキュー工学シンポジウム2018」と「レスコンシンポジウム2018」との2部構成で開催いたします。皆さまお誘い合せの上ご参加ください。

なお、「第19回レスキューロボットコンテスト」として競技会岡山予選を2019年6月30日にイオンモール岡山5階おかもま未来ホールにて、競技会東京予選を7月7日に東京都立産業技術高等専門学校荒川キャンパスにて、競技会本選を8月10・11日に神戸サンボーホールにて開催を計画しています。本フォーラム後半の「レスコンシンポジウム2018」は、このコンテストの説明会を兼ねています。

記

日時：2018年12月2日 日曜日 10:00～16:30 (受付 9:30～10:00/12:30～13:00)

場所：岡山、東京同時開催 (同時中継開催)

◆岡山会場：岡山理科大学 A1号館A0132教室

〒700-0005 岡山市北区理大町1-1 (<http://www.ous.ac.jp/>)

岡山駅西口よりバスで20分、岡山理科大学下車

自家用車はキャンパス内乗り入れ不可ですので学園マップにあるP4駐車場を利用してください。

学園マップ http://www.ous.ac.jp/up_load_files/pdf/kakegakuen_map.pdf

◆東京会場：東京都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス 本館7階 第1講義室

〒116-8523 東京都荒川区南千住8-17-1 (<https://www.metro-cit.ac.jp/>)

南千住駅東口下車、都営バス「上46系統」都立産業技術高専荒川キャンパス前下車徒歩1分

プログラム：別紙「ロボット×レスキューフォーラム2018 開催要項」参照

対象：第19回レスコンに参加を検討しているチーム、消防関係者、一般等

主催：(一社)アール・アンド・アールコミュニティー

協力：岡山理科大学、東京都立産業技術高等専門学校

参加費：無料

参加資格：どなたでも参加していただくことができますが、必ず事前の申込をお願いいたします。

定員：岡山会場:100名(申込順)、東京会場:50名(予定)(申込順)

参加申込：公式ウェブサイト(<https://www.rescue-robot-contest.org/>)の専用フォームにてお申込ください。

申し込み締め切り:11月30日(金)

以上

ロボット×レスキューフォーラム 2018 開催要項

- ▼日 時：2018年12月2日 日曜日 10:00～16:30（受付 9:30～10:00／12:30～13:00）
- ▼場 所：岡山、東京同時開催（同時中継開催）
- ◆岡山会場：岡山理科大学 A1号館 A0132 教室
〒700-0005 岡山市北区理大町1-1 (<http://www.ous.ac.jp/>)
岡山駅西口よりバスで20分、岡山理科大学下車
自家用車はキャンパス内乗り入れ不可ですので学園マップにあるP4駐車場を利用してください。
学園マップ http://www.ous.ac.jp/up_load_files/pdf/kakegakuen_map.pdf
 - ◆東京会場：東京都立産業技術高等専門学校 荒川キャンパス 本館7階 第1講義室
〒116-8523 東京都荒川区南千住8-17-1 (<https://www.metro-cit.ac.jp/>)
南千住駅東口下車、都営バス「上46系統」都立産業技術高専荒川キャンパス前下車徒歩1分
- ▼定 員：岡山会場:100名（申込順）、東京会場:50名（予定）（申込順）
- ▼対 象：第19回レスコンに参加を検討しているチーム、消防関係者、一般等
- ▼主 催：（一社）アール・アンド・アールコミュニティー
- ▼協 力：岡山理科大学、東京都立産業技術高等専門学校

<レスキュー工学シンポジウム 2018>（主会場：東京会場、岡山会場は中継）

主 催：計測自動制御学会 システム・インテグレーション部門 レスキュー工学部会
プログラム：

- 10:00-11:00 「山岳遭難救助におけるロボットでの捜索支援の可能性～ロボットコンテストを通じての知見～」
上村 龍文（株）トラストバンク 取締役
- 11:00-12:00 「ImPACTタフ・ロボティクス・チャレンジの建設ロボット」
吉灘 裕（大阪大学大学院工学研究科 特任教授）

<レスコンシンポジウム 2018>（主会場：岡山会場、東京会場は中継）

主 催：レスキューロボットコンテスト実行委員会
プログラム：

- 13:00-13:05 あいさつ・主旨説明
奥川 雅之（愛知工業大学 教授／レスキューロボットコンテスト実行委員会 実行委員長）
- 13:05-13:30 「第18回レスキューロボットコンテストにおける評価システムとロボット機構ごとのダメージ分析」
小島 篤博（大阪府立大学 准教授／レスキューロボットコンテスト実行委員）
- 13:30-14:00 「災害とレスキュー活動の実際」
服部 良介（岡山市消防局特別高度救助隊 副隊長）
- 14:00-14:10 （休憩）
- 14:10-14:40 「救助資機材の実演」
（岡山市消防局 特別高度救助隊（ハイパーレスキューおかやま））
- 14:40-15:00 （休憩）
- 15:00-15:40 「第19回レスキューロボットコンテストについて」
レスキューロボットコンテスト実行委員会
- 15:40-16:00 質疑応答
- 16:00-16:25 レスキュー工学大賞受賞チーム講演とデモンストレーション（東京会場から中継）
レスキューやらまいかチーム
（静岡大学ロボットファクトリー／第18回レスキューロボットコンテスト レスキュー工学大賞受賞）
- 16:25-16:30 閉会あいさつ
鈴木 一哉（サンリツオートメイション（株） 代表取締役社長）