

令和4年12月20日

FIoT コンソーシアム  
生活環境分科会  
会長 福田 伸子  
主査 野村 健一

## 令和4年度 第3回生活環境分科会【Bグループ】開催のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は、当コンソーシアムの分科会活動に格別のご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。下記要領にて、第3回分科会【Bグループ】を開催いたしますのでご出席のほどよろしくお願いいたします。

敬具

### 記

日時：2023年1月24日（火） 15：40～17：10

場所：産業技術総合研究所 臨海副都心センター 別館11階第1会議室（オンサイト開催）

### 予定議題

15：40～15：45 開会の挨拶、新規会員企業の挨拶（該当者いれば）、本日の参加者の確認、生活環境分科会の趣旨説明

15：45～16：50 講演「協調制御を用いた柔軟な搬送システムの提案」

講師：産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター  
生産プロセス評価研究チーム 石田 秀一 主任研究員

※質疑応答を含みます

（概要）これまで当分科会では、ヒトー機械の協調安全を議論してきましたが、複数の機械を用いる場合は機械ー機械での協調も重要と考えられます。車輪の代わりに球を用いることで自在な移動を可能とした「球駆動式全方向移動装置」の開発者 石田秀一氏に、複数の全方向移動搬送装置を用いた際の協調技術について説明いただき、先進的なヒト協働ロボットの在り方について考えたいと思います。

16：50～17：05 産総研より情報提供（助成金等）、今後の活動内容について議論

17：05～17：10 事務連絡等

※13：00～15：20に同じ場所でAグループの会合を行います。

よろしければAグループにもご参加ください

### グループの活動についての補足

- ・ Aグループ（試作・PJ提案型グループ）：介護福祉（環境）見守り
- ・ Bグループ（調査型グループ）：作業現場見守り

※生活環境分科会はAグループ、Bグループに分けて開催しています。

【事務局】

国立研究開発法人 産業技術総合研究所・センシングシステム研究センター内  
FIoT コンソーシアム 生活環境分科会 事務局  
[M-ssrc-fiot-seikatsu-ml@aist.go.jp](mailto:M-ssrc-fiot-seikatsu-ml@aist.go.jp) ※現在参加者募集中

アクセス：

会場：産業技術総合研究所・臨海副都心センター 別館 11階 第1会議室  
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-7 電話：03-3599-8001 FAX：03-5530-2061  
<https://www.aist.go.jp/waterfront/>

