



南相馬ロボット産業協議会
MINAMISOMA ROBOTICS INDUSTRY COUNCIL

平成 30 年度 南相馬ロボット産業協議会 中間報告会

日 時 平成 30 年 11 月 30 日 (金)
午後 4 時 から
場 所 ブライダル & ホテル ラフィーナ

I 中間報告会

- 1 開 会
- 2 会長あいさつ
- 3 来賓祝辞

南相馬市長

4 南相馬ロボット産業協議会中間報告会

- (1) 平成 30 年度中間事業報告について
- (2) 分科会活動の報告について
 - ア 南相馬宇宙産業研究会
 - イ ロボット開発研究会

(3) World Robot Summit 2020 への対応について

(4) 情報提供

- 5 閉 会

Ⅱ 特別講演（17：10 ～）

「通信センサ・エネルギー伝送技術から観る衛星部品もの作りと宇宙産業への参入の考え方」

JAXA 宇宙科学研究所 川崎 繁男 教授

Ⅲ 懇親会（18：00 ～）

平成30年度 中間事業報告

1 企業力・技術力向上活動

(1) ImPact タフロボティクスチャレンジフィールド評価見学会

ア 実施日：平成30年6月14日（木）11:30～16:50

イ 会場：福島ロボットテストフィールド

ウ 出席者：25名（本会員14名、特別会員6名、事務局5名）
（株）eロボティクス福島、（株）井部製作所、（株）菊池製作所、
（有）協栄精機、（株）栄製作所、（株）タカワ精密、花沢技工、YUBITOMA
福島県立テクノアカデミー浜、（株）東邦銀行 原町支店



(2) ロボットシミュレーションソフト体験会

ア 実施日：平成30年8月24日（金）13:30～15:00

イ 会場：福島県立テクノアカデミー浜

ウ 出席者：12名（本会員7名、特別会員2名、事務局3名）
（株）栄製作所、タケルソフトウェア、（株）eロボティクス福島、（株）タカワ精密
工製作所（株）、（株）菊池製作所、花沢技工、福島県立小高産業技術高等学校



(3) 第4回 企業間研修会 (於 株式会社アリーナ)

ア 実施日：平成30年9月11日(火) 13:30～15:40

イ 会場：株式会社アリーナ (相馬市)

ウ 出席者：26名 (本会員 22名、事務局 4名)

(株)e ロボティクス福島、伊藤冷機工業(株)、(株)臥龍、(株)栄製作所、
(有)協栄精機、(株)菊池製作所、(有)コワタコーポレーション、(株)相馬製作所、
(株)タカワ精密、タニコー(株)、(有)トライ金型、浪江ハーネス(株)、
(有)門馬工業所、(株)友伸エンジニアリング、YUBITOMA、(有)ワインデンング福島

エ 実施内容

(ア) 工場見学 (生産管理体制、製造工程の紹介)

(イ) 会社紹介 (工場概要、施設と主要設備、事業内容等について紹介)

(ウ) 意見交換 質疑応答



(4) 展示会の視察研修 (Japan Robot Week 2018、World Robot Summit 2018)

ア 実施日：平成30年10月17日(水)～21日(日) 10:00～17:00

イ 場所：東京ビッグサイト (東京都)

ウ 出席者：13名 (本会員 8名、事務局 5名)

(株)エイチ・エー・ティー、(株)e ロボティクス福島

(有)協栄精機、(株)佐々木製作所、YUBITOMA



(5) 分科会活動

(ア) 南相馬宇宙産業研究会 20名(本会員9名、特別会員6名、事務局5名)

JAXA角田宇宙センター施設視察研修会

ア 実施日：平成30年11月8日(木) 13:00～20:00

イ 会場：角田宇宙センター(宮城県)

ウ 出席者：19名(本会員11名、特別会員5名、事務局3名)

(株)アリーナ、(株)井部製作所、(株)落合工機、(有)協栄精機

(株)栄製作所、藤倉ゴム工業(株)、YUBITOMA、

福島県立テクノアカデミー浜、福島県立小高産業技術高等学校、南相馬市



(イ) ロボット開発研究会 22名(本会員14名、特別会員3名、事務局5名)

① プログラミング講習会の開催

ア 実施日：平成30年4月～6月(月2回程度) 13:30～16:30

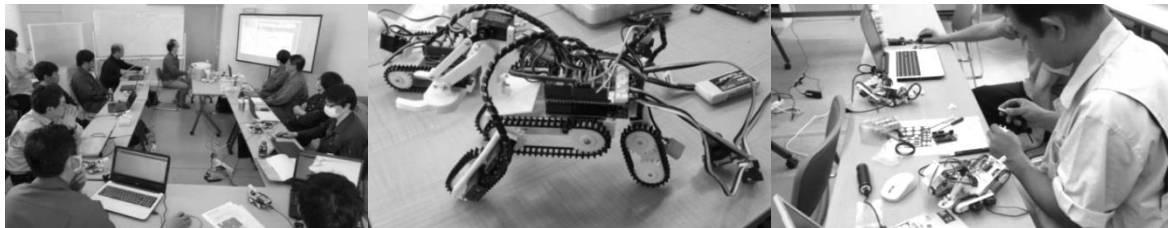
イ 会場：南相馬市放射線対策総合センター内

ウ 出席者：18名(本会員16名、特別会員2名)

(株)栄製作所、YUBITOMA、(株)タカワ精密、(株)eロボティクス福島

(株)シンコー、工製作所(株)、日本オートマチックマシン(株)

藤倉ゴム工業(株)、南相馬市



② そうそうこども科学祭への出展

ア 実施日：平成30年10月13日(土) 10:00～15:00

イ 会場：福島県立テクノアカデミー浜 体育館

ウ 概要：プログラミング講習会の中で使用したミニクローラーロボットを子ども達のロボット操作体験用に改良を加え、実際に講習会に参加したメンバーを中心に、来場した子どもたちへの操作体験を行うことで、ものづくりへの関心を深めるきっかけとした。



2 販路拡大・普及活動

(1) ロボットフェスタふくしま2018

ア 実施日：平成30年11月22日(木)～23日(金) 10:00～17:00

イ 会場：ビッグパレットふくしま(郡山市)

ウ 出席者：19名(本会員15名、事務局4名)

小浜製作所(有)、(株)栄製作所、(株)タカワ精密、トキワ軽金属

日本オートマチックマシン(株)、藤倉ゴム工業(株)、(有)ワインデング福島



(2) 会津大学との連携事業による部品の受発注

会津大学がロボット関連産業で活躍する人材の育成を目的として「浜通りロボット人材育成事業－RTF活用とWRS参加に向けて－」の事業実施にあたり、ロボット組立部分をゆめサポート南相馬が受託し、当協議会全正会員へ教材用ミニクローラ部品製作の募集を行なった。

会員企業の協力による部材調達と小高産業技術高等学校及びテクノアカデミー浜の生徒へ組立教育を実施する。

ア 実施日：平成30年11月10日、11月17日 (プログラミング学習)

12月1日、12月15日 (ミニクローラの組立)

12月22日 (統合教育)

イ 会場：福島県立テクノアカデミー浜

3 地域貢献活動

(1) 「大甕小学校の授業」への協力

- ア 実施日：平成30年6月12日（火）
イ 会場：福島ロボットテストフィールド内 イノベ体験館
ウ 主催：南相馬市
エ 出席者：3名（本会員1名、事務局2名）
小浜製作所(有)

(2) 「原町第二中学校 企業説明会」への協力

- ア 実施日：平成30年7月19日（木）13:30～15:30
イ 会場：原町第二中学校 体育館
ウ 出席者：13名（本会員8名、事務局5名）
(株)菊池製作所、(株)高良、工製作所(株)、(有)トライ金型



(3) 「南相馬市社会科担当教員研修会/いまとこれから体験会」への協力

- ア 実施日：平成30年8月1日（水）9:00～15:30
イ 会場：福島県立テクノアカデミー浜 101教室
ウ 出席者：19名（本会員13名、事務局6名）
(株)菊池製作所、(株)高良、(有)トライ金型、
日本オートマチックマシン(株)、藤倉ゴム工業(株)



(4) 「南相馬市ロボット産業セミナー」への参加によるPR活動

ア 実施日：平成30年10月31日(水) 16:00～19:30

イ 会場：都市センターホテル(東京都)

ウ 主催：南相馬市

エ 出席者：4名(本会員2名、事務局2名)

YUBITOMA、(株)タカワ精密



(5) 「そうそうこども科学祭2018」への参加によるPR活動

ア 実施日：平成30年10月13日(土) 10:00～15:00

イ 会場：福島県立テクノアカデミー浜 体育館

ウ 主催：福島県相双地方振興局(事務局：相双地方振興局 企画商工部)

エ 出席者：36名(本会員30名、事務局6名)

(有)協栄精機、(株)菊池製作所、小浜製作所(有)、精研舎、(株)タカワ精密

(有)コワタコーポレーション、(株)栄製作所、タケルソフトウェア

日本オートマチックマシン(株)、ロボット開発研究会



(6) 「あきいち2018」への参加によるPR活動

ア 実施日：平成30年11月3日（金） 9:00～16:00

イ 会場：旭公園、駅通り（歩行者天国）

ウ 主催：あきいち実行委員会（企業PRブース担当：原町商工会議所）

エ 出席者：15名（本会員9名、事務局6名）

（株）落合工機、小浜製作所(有)、（株）相馬製作所、（株）高良
工製作所(株)、藤倉ゴム工業(株)



4 広報・普及活動

(1) 会員企業要覧 500部 作成（9月）

※ 新規入会および退会に伴うデータの追加および更新

(2) 小冊子 2,000部 作成（11月）

平成30年度 中間事業報告一覧表

月 日	内 容	出 席 者
4/9	第6回 宇宙産業研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 4名 特別会員 4名 事務局 5名
4/12	定例役員会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:00 ～ 12:00	役員 7名 市 3名 事務局 5名
4/17	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第3回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 10名 特別会員 2名 事務局 2名
4/20	第2回 ロボット開発研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:00	本会員 5名 特別会員 3名 事務局 5名
4/21	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第3回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 5名 事務局 2名
4/24	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第4回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 5名 特別会員 1名 事務局 2名
4/28	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第4回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 10名 事務局 2名
5/9	第3回 ロボット開発研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 6名 特別会員 3名 事務局 3名
5/15	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第5回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 11名 特別会員 2名 事務局 2名
5/19	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第4回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 2名 事務局 2名
5/22	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第6回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 9名 事務局 2名
5/22	ふくしまロボット産業推進協議会 平成30年度総会 会 場： ザ・セレクトン福島（福島市） 時 間： 14:00 ～ 17:00	本会員 5会員 特別会員 5会員 事務局 2名
5/25	第7回 宇宙産業研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:30 ～ 12:00	本会員 8名 特別会員 2名 事務局 4名
5/25	定例役員会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:30	役員 9名 市 2名 事務局 5名
5/26	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第6回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 4名 事務局 1名

月 日	内 容	出 席 者
6/7	通常総会 会 場：ロイヤルホテル 丸屋（南相馬市） 時 間： 16:00 ～ 16:50	本会員 32 会員 特別会員 11 会員 来賓・他 27 名
6/12	「大甕小学校の授業」への協力 会 場： 福島ロボットテストフィールド内 イノベ体験館	本会員 1 名 事務局 2 名
6/14	I m P a c t タフロボティクスチャレンジフィールド評価見学会 会 場： 福島ロボットテストフィールド（南相馬市） 時 間： 11:30 ～ 16:50	本会員 14 名 特別会員 6 名 事務局 5 名
6/14	ロボット革命イニシアティブ協議会 第4回総会 会 場： よみうりホール（東京都） 時 間： 13:30 ～ 15:00	事務局 1 名
6/19	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第7回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 9 名 事務局 3 名
6/23	ロボット開発研究会 プログラミング講習会（第7回） 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 16:30	本会員 6 名 事務局 2 名
7/4	第4回 ロボット開発研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 10 名 特別会員 4 名 事務局 4 名
7/13	第8回 宇宙産業研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:30 ～ 12:00	本会員 9 名 特別会員 3 名 事務局 4 名
7/13	定例役員会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 13:30 ～ 15:30	役員 9 名 市 2 名 事務局 5 名
7/18	福島県廃炉・災害対応ロボット研究会 平成30年度 第1回技術セミナー 会 場： 福島県ハイテクプラザ（郡山市） 時 間： 13:30 ～ 15:30	事務局 1 名
7/19	「原町第二中学校 企業説明会」への協力 会 場： 原町第二中学校 体育館 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 9 名 事務局 5 名
7/20	ふくしまロボット産業推進協議会 平成30年度 第1回ロボット・ソフトウェア検討会 会 場： 福島県ハイテクプラザ（郡山市） 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 1 名 特別会員 2 名 事務局 1 名
7/23	ロボット開発研究会 不定期打合せ 会 場： (株)栄製作所 会議室 時 間： 10:00 ～ 11:50	本会員 7 名 事務局 2 名
8/1	「南相馬市社会科担当教員研修会/いまとこれから体験会」への協力 会 場： 福島県立テクノアカデミー浜 101 教室 時 間： 9:00 ～ 15:30	本会員 13 名 特別会員 10 名 事務局 6 名
8/2	ロボット開発研究会 不定期打合せ 会 場： (株)栄製作所 会議室 時 間： 10:00 ～ 11:30	本会員 7 名 事務局 3 名

月 日	内 容	出 席 者
8/10	定例役員会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:00 ～ 11:45	役員 6 名 市 2 名 事務局 3 名
8/22	ふくしまロボット産業推進協議会 平成 30 年度 第 1 回ロボット部材開発検討会 会 場： 福島県ハイテクプラザ（郡山市） 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 4 名 特別会員 4 名 事務局 1 名
8/24	ロボットシミュレーションソフト体験会 会 場： 福島県立テクノアカデミー浜 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 7 名 特別会員 2 名 事務局 3 名
8/24	第 5 回 ロボット開発研究会 定例会 会 場： 福島県立テクノアカデミー浜 時 間： 15:30 ～ 16:30	本会員 7 名 事務局 3 名
9/12	第 4 回 企業間研修会 会 場： (株)アリーナ（相馬市） 時 間： 13:30 ～ 15:40	本会員 22 名 事務局 4 名
9/14	定例役員会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:00 ～ 12:15	役員 6 名 事務局 2 名
9/14	第 9 回 宇宙産業研究会 定例会 会 場： 南相馬市放射線対策総合センター 会議室 時 間： 15:00 ～ 17:00	本会員 7 名 特別会員 1 名 事務局 2 名
9/20	ふくしまロボット産業推進協議会 第 1 回福島県廃炉・災害対応ロボット研究会 会 場： 福島県ハイテクプラザ 3 階 会議室（郡山市） 時 間： 14:00 ～ 16:00	事務局 1 名
9/26	ロボット開発研究会 不定期打合せ 会 場： (株)栄製作所 会議室 時 間： 13:30 ～ 15:00	本会員 7 名 事務局 2 名
10/12	定例役員会 会 場： 福島ロボットテストフィールド内 イノベ体験館 時 間： 10:00 ～ 12:00	役員 6 名 市 1 名 事務局 2 名
10/13	「そうそうこども科学祭 2018」への参加による P R 活動 会 場： 福島県立テクノアカデミー浜 体育館 時 間： 10:00 ～ 15:00	本会員 30 名 事務局 6 名
10/17 ～ 10/21	展示会の視察研修（Japan Robot Week2018、World Robot Summit2018） 会 場： 東京ビッグサイト（東京都） 時 間： 10:00 ～ 17:00	本会員 8 名 事務局 5 名
10/23	ロボット開発研究会 不定期打合せ 会 場： (株)栄製作所 会議室 時 間： 13:30 ～ 15:30	本会員 7 名 事務局 2 名
10/31	「南相馬ロボット産業セミナー」への参加による P R 活動 会 場： 都市センターホテル（東京都） 時 間： 16:00 ～ 19:30	本会員 2 名 事務局 2 名

月 日	内 容	出 席 者
11/3	「あきいち 2018」への参加によるPR活動 会 場：旭公園 時 間： 9:00 ～ 16:00	本会員 9名 事務局 6名
11/8	JAXA角田宇宙センター施設視察研修会 会 場：角田宇宙センター 時 間： 13:00 ～ 20:00	本会員 11名 特別会員 5名 事務局 3名
11/13	定例役員会 会 場：南相馬市放射線対策総合センター 時 間： 10:00 ～ 12:00	役員 8名 市 2名 事務局 4名
11/19	「大甕小学校の授業」への協力 会 場：大甕小学校 時 間： 10:00 ～ 15:00	本会員 1名 事務局 1名
11/20 ～ 11/21	Biz SAITAMA 2018 さいたま市産業交流展への対応 会 場：ソニックシティ4階 市民ホール（埼玉県）	事務局 1名
11/22 ～ 11/23	ロボットフェスタふくしま2018への出展 会 場：ビッグパレットふくしま 時 間： 10:00 ～ 17:00	本会員 15名 事務局 4名

6 入退会に伴う協議会会員状況

(1) 新会員

入会月	区分	会 社・団 体 名	登 録 者 名
H30/ 7	本会員	ハヤシ精機	専 務 林 雄 彦
/ 7	特別会員	公益財団法人福島相双復興推進機構	理事長 福 井 邦 顕
/ 7	特別会員	一般社団法人福島イノベーション・ コースト構想推進機構	ロボット事業部長 中 村 敬
/ 8	本会員	浪江ハーネス株式会社	代表取締役社長 遠 山 知 幸

(平成30年10月31日現在)

(2) 退 会

- ア 株式会社 日昌製作所 (H30/ 7)
- イ 有限会社 東北工業所 (H30/ 8)
- ウ 志賀製作所 (H30/10)

7 今後の活動について

月 日	内 容	場 所
調整中	第2回 プログラミング講習会の開催	南相馬市放射線対策総合センター(予定)
12/20～12/21	開発型・提案型企業転換総合支援事業 (堀切川 一男 教授 御用聞き訪問)	相双地域内
1/16～1/18	第3回 ロボデックス視察研修会	東京ビッグサイト
2月頃(予定)	先進地域・企業視察見学会	トヨタ自動車東日本株式会社 岩手工場