



## 葛尾村発 ドローンを活用した産学官の連携による地域づくり 第18回 産・学・官連携フォーラムを開催

■日時：平成 29 年 11 月 28 日（火）13：15～16：25

■場所：工学部 50 周年記念館（ハット NE）大講堂

■プログラム

### 第 1 部

○学を代表して話題提供 1（30 分）岩城一郎教授

「葛尾村のいまをドローンで知る ～社会インフラから環境まで～」

○産・官を代表して話題提供 1（20 分）葛尾村復興推進室 松本忠孝室長

「葛尾村における現況とドローンへの期待」

○産・官を代表して話題提供 2（20 分）（株）スカイシーカー 佐々木政聡代表取締役

「ドローンを活用した野生鳥獣生息調査について」

○学を代表して話題提供 2（20 分）若林裕之教授

「小型 UAV に搭載可能なセンサ開発とその応用について」

### 第 2 部

パネルディスカッション

「葛尾村発のドローン技術をふくしま、全国、そして海外へ」

コーディネーター：柿崎隆夫 工学研究所次長

パネリスト：岩城一郎（前掲）、若林裕之（前掲）、  
葛尾村復興推進室 島崇徳係長、佐々木政聡（前掲）

■参加費：無料

■主催：日本大学工学部工学研究所、公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構  
郡山地域ニューメディア・コミュニティ事業推進協議会

■申込方法

申込用紙に記入の上 FAX でお申し込みいただくか、下記アドレスからお申し込みください。

<http://www.techno-media.net6.or.jp/techno/etc/1801>



昨年の様子

## REIFふくしま2017に出展します 第6回ふくしま再生可能エネルギー産業フェア

「福島新エネ社会構想 未来を創る新たなエネルギーの先進地」  
実現を目指して、REIF ふくしま 2017 が開催されます。

再生可能エネルギーや水素関連、スマートコミュニティ構築のための展示のほか、セミナーも開催されます。

当機構ブースでは、新エネ分野の研究開発を進める入居企業の紹介や機構の施策 PR を行いますので、多くの皆様のご来場をお待ちしております。



■日時：平成 29 年 11 月 8 日（水）、9 日（木）

10：00～17：00

■会場：ビッグパレットふくしま

■主催：福島県・公益財団法人福島県産業振興センター

## こおりやま産業博に出展しました こおりやま産業博 KORIYAMA EXPO 2017

郡山の商業、工業、農業、観光、福祉が一堂に集結した総合展示会が、10月6日から8日まで、ビッグパレットふくしまで開催され、昨年を上回る多くの来場者で賑わいました。

当機構も昨年に引き続き出展し、機構が持つものづくり企業への支援施策や、新分野進出等に活用されるインキュベーションセンターを紹介しました。特に、入居企業の医療機器現物出展は来場者の目を引き、機構事業への理解を深めていただきました。



当機構ブース



紹介の様子

# 第4回サステナブル地域づくりフォーラム報告

## 持続可能で自立した地域づくりを目指して～in葛尾村～

当機構と日本大学工学部工学研究所が主催の「第4回サステナブル地域づくりフォーラム」は、平成29年9月26日（火）に開催し、約20名が参加しました。

今回は当フォーラムのコーディネーター4名も復旧・復興のお手伝いしている葛尾村を訪問。各コーディネーターからドローン、復興交流館建設計画、ロハスの花壇、田んぼダム等、葛尾村に合わせた話題提供をいただき、参加者と意見交換しました。

その後、復興交流館の建設計画現場の視察や中学校のグラウンドを使用してドローンでの救援物資の配達等を実演いただきました。

2時間という短い時間でしたが、葛尾村の現状を把握しながら、自分たちに今後何ができるかを考える良い機会になりました。



岩城教授がドローンによる今後の展開を説明



参加者との記念撮影（ドローンより）

# 第5回健康医療福祉産業創生フォーラム開催報告

このフォーラムは、日本大学工学部と当機構の共催による健康医療福祉機器関連の研究開発を主眼とするもので、今回は、「ロボットとAIなどの先端技術による健康長寿」をテーマに、日大次世代工学技術センターを会場に、ものづくり企業の皆様や日大の学生など約60名の参加のもと開催しました。

東京大学名誉教授佐藤知正氏による「医療福祉ロボットの現状と未来」、アクセンチュア(株)福島イノベーションセンター長中村彰二郎氏による、「ビッグデータを活用した実例として「IoTヘルスケアによるデジタルイノベーション」と題しそれぞれ講演をいただき、その後日大工学部教授酒谷薫氏をコーディネーターにパネルディスカッションが行われました。



品川郡山市長挨拶



パネルディスカッションの様子

# 郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議 企業製品・研究成果等発表会開催報告

## ～産学連携の成功事例等を紹介～

10月11日、日本大学工学部70号館において郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議の企業製品・研究成果等発表会を開催し、会員等約40名が出席しました。

会では、お忙しい中、品川郡山市長にお越しいただき当形成会議の活動等についてご祝辞をいただきました。

今回は産学連携をテーマに東京電機大学研究推進社会連携センター産官学交流センターの齋藤様をお招きし、「東京電機大学産業連携の取り組み」についてご紹介いただきました。

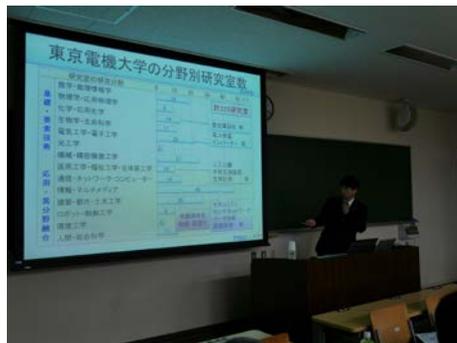
また、特別企業プレゼンとして、熊本より不二ライトメタル株式会社 取締役技術本部長の井上様ほか2名をお招きし、自社を紹介いただいたほか、熊本大学との連携による「KUMADAI 耐熱マグネシウム合金」等をご紹介いただきました。

その他、当形成会議の会員企業紹介として、大槻電気通信株式会社 代表取締役 大槻様、株式会社システムデザインワークス 代表取締役 田代様より、それぞれ自社を紹介いただき、企業の特徴や強み等をプレゼンいただきました。

会終了後は、名刺交換等を行い、新たな連携が始まる足がかりになったのではないかと感じています。



多くの方にご参加いただきました



東京電機大学のご紹介



同じ大きさでこの軽さ（不二ライトメタル）

