

主催：葛飾区産学公連携推進協議会、葛飾区  
東京理科大学 研究戦略・産学連携センター

# 葛飾区町工場プレゼンテーション

葛飾区には技術力がありユニークな  
取り組みをしている企業が沢山あります

2013年4月の葛飾キャンパス設置以降、葛飾区と東京理科大学は地域企業と大学研究室の相互理解や交流促進を目的として様々な産学公連携事業を実施してきましたが、その多くが東京理科大学の教員による勉強会やセミナー／講演といったものでした。

一方で、葛飾区の企業が大学研究室に対して情報発信する機会はこれまでほとんど無く、研究室の学生の皆様には、葛飾区が東京都でも有数の中小製造企業集積地であることはあまり知られていないように思います。

このため、新たな取り組みとして大学研究室に向けた地域企業による企業プレゼンテーションを企画しました。このイベントを契機に共同研究などの技術連携、研究器材製作の受発注、工場見学などの様々な交流が今以上に活性化することを目指しています。

**日時：2019年11月5日（火） 15:00～18:00**

**会場：葛飾キャンパス 講義棟 102教室**

**（受付開始時間：14:40 定員：80名）**

## 【当日プログラム】

第一部：「技術紹介」 15:00～16:10

- ・株式会社ミヨシ
- ・株式会社白崎製作所
- ・株式会社ラヤマ・パック

休憩：16:10～16:20

第二部：「RAPIRO製作に見る技術的特徴」 16:20～18:00

- ・RAPIRO製作プロセスの技術的特徴  
（ロボットボディを異なる加工方法で製作）
- ・パネルディスカッション
- ・製作物展示

### 【事前申し込み不要】

途中の入退室も自由  
ですので、お気軽に  
ご参加下さい。

プレゼン企業および「RAPIRO」  
の概要は裏面をご参照下さい。



## [プレゼン企業]

### 株式会社ミヨシ（射出成形・金型製作）

<http://www.miyoshi-mf.co.jp/>

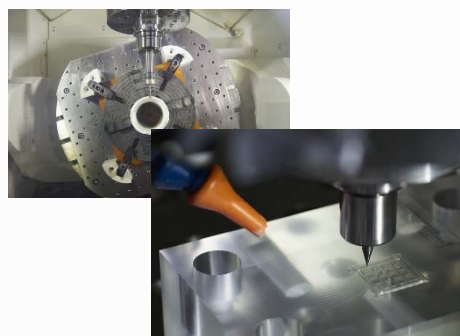
アルミを用いたプラスチック射出成形用の簡易金型・試作金型の製作と小ロット成形を得意とし、自動車関連・OA機器関連など様々な産業向けの部品を製作。



### 株式会社白崎製作所（精密部品切削加工）

<https://www.shirasaki-mfg.co.jp/>

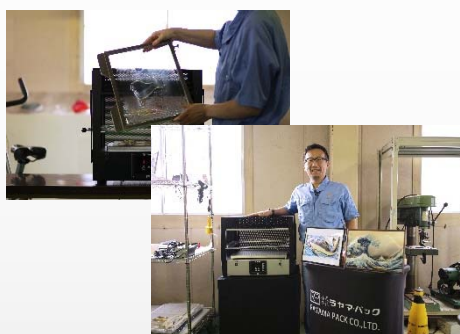
最新鋭のマシニングセンタを始めとする各種工作機械を駆使し、樹脂や金属の精密加工を得意とする。半導体関連や電子機器関連向けの部品を製作。



### 株式会社ラヤマ・パック（真空成形加工）

<http://www.rayama.co.jp/>

化粧品／文房具／食品のパッケージ等を真空成形加工で製作。卓上型真空成形機の自社開発やオープンファクトリ「具現化工場」の展開などユニークな取り組みを行っている。



## 「RAPIRO」とは・・・

「RAPIRO」は話題の「Raspberry Pi」も搭載可能なロボット工作キットです。プログラミングによって様々な動作をさせることが出来るため、趣味や教育などで活用されています。今回登壇いただく「株式会社ミヨシ」も開発に参画しています。

第二部ではこの「RAPIRO」のボディを射出成形、切削、真空成形とそれぞれの加工方法で製作し、その技術の違いについて発表およびディスカッションしていただきます。



<http://www.rapiro.com/ja/>