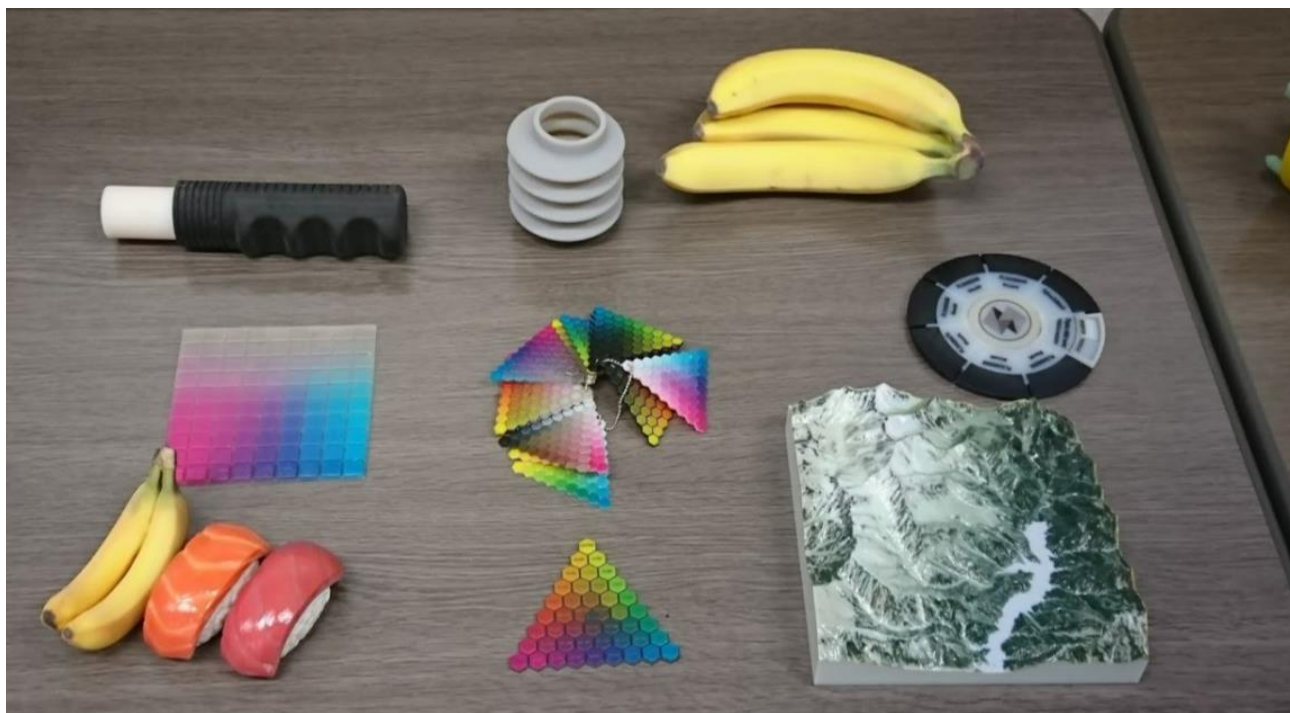


# 『3Dプリンター活用セミナー』報告

日時：平成29年9月5日（火） 15:00～17:00

場所：北上市産業支援センター 会議室A・B



## セミナー「3Dプリンターで試作型」開催!!

北上市産業支援センターで3Dプリンター最新活用セミナー「3Dプリンターで試作型！」が開催。

### ①セミナー講演

「3Dプリンターで試作型！ここまでできる最新活用事例紹介」

講師：アルテック株式会社 3Dプリンター営業課 課長 立山豪氏

3Dプリンターの世界市場シェアについてやPolyjetテクノロジーとFDMテクノロジーの違い、活用事例について講演。

### ②いわてデジタルエンジニア育成センター紹介

講師：いわてデジタルエンジニア育成センター副センター長 小原照記氏

「地域製造業の競争力強化へ向け、「3次元設計開発人材育成事業」「3次元ものづくり革新事業」としてデジタルエンジニアの育成、3次元デジタル技術支援を行っています。なんでも是非ご相談下さい。」

### ③3Dプリンター造形実演

講師：岩手大学金型技術研究センター 特任研究員 吉田一人氏

株式会社北上オフィスプラザ敷地内にある研究所で実際に3Dプリンターで造形した型での射出成形を実演。3Dプリンターで造形した型（成形品）は下図。※2個取りで実施しており、右側が3Dプリンターの型で、左側が金型での成形品。装置の温度が安定するまではバリが出るものもあるが、数ショット成形すると安定してくる。

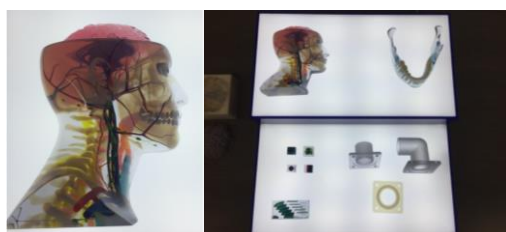
青森県にある㈱アピール様のフルカラー3Dプリンター等で造形したサンプルも展示。フルカラー3Dプリンターの能力には、毎回驚愕している。（左下図）



【セミナーの様子】



【講師：立山豪氏】



【フルカラー3Dプリンターサンプル】



【3Dプリンター成形品】



【講師：吉田一人氏】