

岩手大学 学内カンパニー活動の紹介

理工学部ものづくりエンジニアリングファクトリー 起業家支援室

岩手大学には、学内に“会社”を作って企業活動やものづくりを学ぶ“仕組み”があります。誰でもが“会社”を作ったり、勤めたりすることができ、進路選択や就職活動に役立てています。もちろん学部1年生から大学院生まで、学部や研究室、経験を問わず参加できます。

起業家支援室



船崎健一
支援室長



奥寺正晴
特任教授

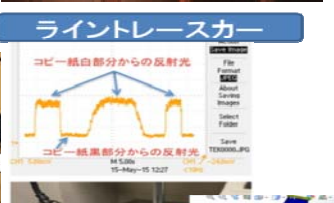
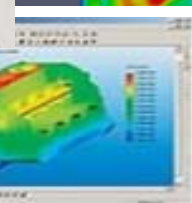
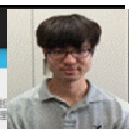
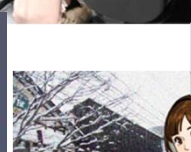
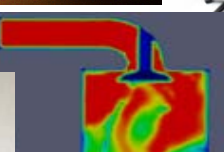


浅部喜幸
特任教授

平成21年から準備期間を含めて8年になる岩手大学独自の取り組みです。今年は10社のカンパニーが活動中。学年や学部を問わず、学内で“起業・企業経験”できるのが特徴です。

今年度の活動主旨は、以下の通りです。

- ・ベンチャー立ち上げに繋がりうる実践的取組み。
- ・事業性に富み、地域性、社会貢献性が高い取組み。
- ・地域企業等との連携による、ものづくり、製品開発を特に積極的に支援。



連絡先：岩手大学理工学部ものづくりエンジニアリングファクトリー 起業家支援室

TEL/FAX 019-621-6407

eMail: 奥寺 okudera@iwate-u.ac.jp

浅部 asabe@iwate-u.ac.jp

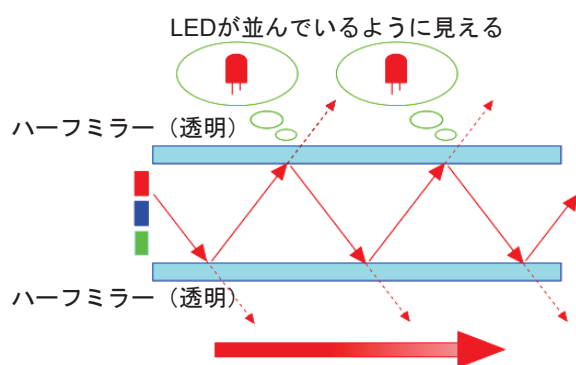
岩手大学工学部 ものづくりエンジニアリングファクトリー

Anonas Lighting

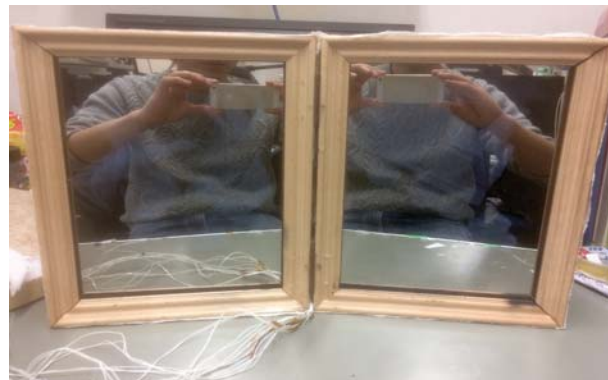
LED特殊照明器具の 企画・開発 企業

今年度の活動内容

ハーフミラーを2つ用いて、奥行きのある絵本の制作を行います。LEDの特徴である高輝度を活かし、宮沢賢治の銀河鉄道の夜の世界観を色鮮やかに表現します。鏡同士の間隔、多数のLEDの配置と点灯パターン、あわせ鏡の奥行きなどを考慮に入れ、完成を目指していききたいと思います。



環状に並べたLEDライトをハーフミラーと通常の鏡で挟み、合わせ鏡の要領で、LEDの光の輪がどこまでも奥に続くように見せることができます。



メンバー紹介



社長
電気電子工学専攻 1年
小野 純暉

機械設計
電気電子工学科4年
音羽 孝太郎

副社長
電気電子工学専攻 1年
佐々木 潤

機械設計
電気電子工学科 4年
大崎 凌汰

回路設計
電気電子工学専攻 1年
伊東 駿

連絡先
社長 小野 純暉
Email; t2316009@iwate-u.ac.jp

エムキューブ cube

3D Measurement,
Modeling and Digital Mockup

活動内容

3D計測技術・3Dモデリング技術・3D造形技術を組み合わせた製品開発

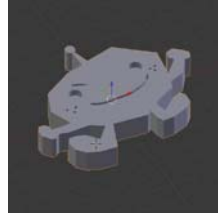
これまでの製作物



土器パズル



土器型筆立て



がんちゃんモデル



巨石モデル

写真を用いた 3D モデルの製作

PhotoScan を用いて
複数の写真から 3D モデルを製作



写真の撮影

様々な角度から対象物の写真を撮影



3D モデル製作

造形に適した形に 3D モデルを編集



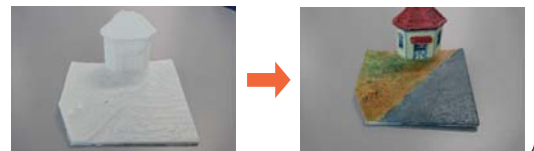
3D モデル編集

3D プリンターによりモデルを造形



造形

モデルを彩色して対象物を再現



彩色

完成物

