

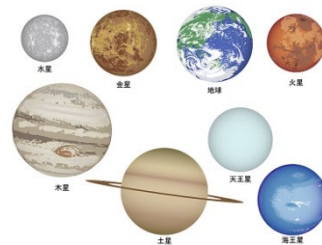
10月のリフレクションシートから

自分で構造を考えて作る自動車を実際に走らせることに興味を持った。他学の学生たちが作った自動車と競争させて改良を重ねるなど、試行錯誤して製作に取り組んでいるのだと感じた。部品の素材や自動車の構造によって自動車の速度や旋回能力などが左右され、作り方次第で自動車の性能や特徴が変わる。これは、自分のアイデアだけでなく、他のアイデアも活用できる力を養うことの重要性がわかった。発想力を養うために、自分で物事を考え、予想していくことが大切だと感じた。

学生フォーミュラから学ぶ自動車工学

系外惑星の中に、中心の恒星に近い巨大ガス惑星があるということに驚いた。太陽系が普遍的な惑星系ではないことも衝撃で、ノースラインが移動するという考えも新鮮で、驚きの連続で嬉しかった。

宇宙生物のバイオマーカーをどのように探すのか気になる。要素の同定にどのような手法があるのだろうか。



**惑星系の形成と
進化の最先端**

基盤プラン受講生が

第8回とちぎアントレプレナーコンテスト

最終選考会に出場！

学生を対象とした起業家コンテスト「第8回とちぎアントレプレナーコンテスト」の最終選考会が11月28日(土)に行われ、基盤プラン受講生の八田理子さんと横山航典さんが口頭発表を行いました。

結果は、後日下野新聞紙上で発表されます。

■ 八田理子さん (株)竹取物語

「当社が行うのは、『プラスチック置き換え計画』です。環境負担の少ない素材の導入で、大量生産・大量消費し続けているこの現状に終止符を打ち、諸問題を解決するプランを提案します。」

■ 横山航典さん (株)NEODirect Sales

「犯罪の標的となりうる無人直売所の管理は農家の悩みです。これに対して、当社は自動販売機型直売所のFC事業を行います。防犯性の農場や電子決済、売り上げ状況からマーケティング戦略の検討などが実現できます。」



編集後記

デザインの復習：

第三波真っ只中。今年はサンタもオンラインらしい。そこで、コロナの悩みやピンチをチャンスに変える方法を考えよう。コロナを逆手にとる研究や、製品開発や、社会政策を大募集。

- ① あなたなら、どんな問いや思いやニーズから出発しますか？
- ② それにどんな仮説やアイデアを組み合わせますか？
- ③ それによって最後にどんな発表をしたり、どんなものを生産したり、どんなことを実施できたらいいなと思いますか？

考えついた人は事務局へご一報を。iP-Uレターズなどで、みんなの「初夢」を共有します。良い年にしようぜ！(大)