Contribution ID: **75**　　Type: 個人の発表 / **Individual Presentation**

初年次物理教育におけるシミュレーション教材の活用

Sunday 18 February 2024 14:30 (10 minutes)

大学初年次における物理学の授業において，学生の授業時間外での学習の充実化を図る一環として授業外での学習に STACK を利用した小テストを活用してきたが，実践を行う中での学生の意見として，式や説明文だけでなく図などの視覚的なコンテンツの充実も挙げられていた．これらは現象，特に目にすることの難しい現象の理解について役立つものと思われる．これらの点を踏まえ，本発表では小テストに加えて試行した，視覚的な面から理解を促進させるためのシミュレーション教材の作成とその moodle での活用について報告する．

発表の種類 / **Presentation type**

ライトニング・トーク（１０分）/ Lightning talk (10 mins)

これは商業的な発表会なのか？/ **Is this a commercial presentation?**

非商用 / Non-commercial

発表日の希望 / **Preferred day**

どちらの日でも結構です / Either day is fine

Author: FUJIMOTO（藤本）, Shigeo（茂雄）

Presenter: FUJIMOTO（藤本）, Shigeo（茂雄）

Session Classification: 2103 号室 / Room 2103

Track Classification: 授業での Moodle 利用 / Moodle classroom