



Contribution ID: 41

Type: ライトニングトーク / **Lightning Talk**

## Quiz (小テスト) にアニメーションを組み込んだ数学 eラーニング

*Saturday 1 March 2025 10:00 (15 minutes)*

STACK・多肢選択・穴埋め・○/×問題等の Quiz (小テスト) に数学アニメーション教材を組み込むことによって、学習者が図形や関数グラフを動かしながらテスト問題に解答する数学 eラーニング教材を作成した。われわれは、動的幾何ソフト KeTCindy を利用し、数学アニメーション教材を HTML 化して Quiz (小テスト) 機能に組み込んだが、STACK 公式ドキュメントで紹介されている動的幾何ソフト GeoGebra との連携についても言及したい。

### 発表日の希望 / **Preferred Day**

いずれの日でも結構です / *Either day is fine*

### MAJ R&D Grant

いいえ

**Author:** 菰田, 智恵子

**Presenter:** 菰田, 智恵子

**Session Classification:** G 会議室・Room G

**Track Classification:** 授業実践と教材開発 / *Practices and Materials in Classroom*