



セミナー情報

2021年3月 セミナー一覧

2021.3.23 (火) | セミナー

代数セミナー (15:00--16:40【会場：オンライン開催】)

曜日が通常と異なりますのでご注意ください。

**発表者：** 百合草 寿哉 氏 (東北大学理学研究科)

**題目：** Ingalls-Thomas対応の一般化とgベクトル扇

**概要：**

Ingalls-Thomas (2009) は遺伝的多元環の加群圏において、多元環の表現論における種々の重要な対象の一対一対応を与えた。この対応はAdachi-Iyama-Reiten (2014) が導入した $\tau$ 傾理論により、遺伝的とは限らない多元環へと一般化された。一方で、 $\tau$ 傾加群の不変量であるgベクトル扇 (gベクトル扇) を成す。本講演では上記一対一対応とgベクトル扇の関係について説明する。