

数学科 サイエンスグローブ

日時：7月20日（月）18：15-19：15

ZOOMによるオンライン開催

「リズム現象の数理」

講師：小林康明

（電子科学研究所／理学部数学科 准教授）



メトロノーム



心筋細胞



ホタルの明滅…

私たちの周りにはリズムを生み出すユニットが溢れています。
こうした「リズム素子」が集まったとき、時空間的に同期したリズムが現れます。
ホタルはどうやって集団発光するのでしょうか？
リズム現象の背後にある数学の世界を覗いてみましょう。

参加はこちらから

サイエンスグローブ専用ページ（1年生向け）：<https://moodle.elms.hokudai.ac.jp/mod/page/view.php?id=94813>

数学科紹介ページ「北海道大学の数学」：<https://moodle.elms.hokudai.ac.jp/course/view.php?id=89087>

数学とリズム??



スーガくん