

お知らせ

数学科

サイエンスグローブ

数学科サイエンスグローブを、お昼休みに2回開催します！
講義の「数学」とは、違った面も見られるかもしれません。ドリンクやパンも用意しますので、皆さんどうぞ気軽にのぞいてください。



日時：2019年6月24日(月) 12:10-12:50

会場：高等教育推進機構 E301教室

講師：坂井 哲

テーマ：「つながり」を数学で研究する

概要：

「つながり」の科学と聞けば、皆さんはインターネット、脳内のニューラルネットやそれを模倣したディープラーニング、電力送電網や食物連鎖を想像するかも知れない。それを数学で研究するとは一体どういうことなのか、簡単な例から最先端の研究まで概観しよう。



日時：2019年7月1日(月) 12:10-12:50

会場：高等教育推進機構 N2教室

講師：跡部 発

テーマ：ピタゴラスの三角形

概要：

辺の長さが3, 4, 5の三角形は直角三角形である。
これは三平方の定理, 別名, ピタゴラスの定理から分かる。
では逆に, 全ての辺の長さが整数であるような直角三角形には, 特に, その斜辺の長さには, どのような性質があるだろうか。
この問題とそこから広がる最先端の研究を紹介します。



リラックスした雰囲気楽しんでください！