

多角数よもやま話

日時 6月7日(土) 14:00 ~ 16:00

場所 広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室

講師 西来路文朗 (広島国際大学 工学部 教授)

対象 中学生 高校生 一般

1, 3, 6, 10, 15, ... のように1辺に n 個ずつ正三角形の形に点をあいたとき、点の総和を n 番目の三角数といいます。点を正方形に並べたのが四角数で、1, 4, 9, 16, ... となります。四角数は平方数です。一般に、正多角形を用いて、多角数を定義できます。

これらの多角数にはさまざまな公式があります。講演では、多角数定理、オイラーの五角数定理を中心に多角数を紹介します。



西来路文朗

受講料 無料

申込方法 参加を希望される方は、下記申込み先まで、氏名、住所、電話番号をお知らせ下さい。

申込先 広島国際大学 呉キャンパス学部事務室
tel. 0823-73-8980 (担当 青木)
e-mail: k-aoki@ofc.hirokoku-u.ac.jp

締切り 6月6日(金)