

2011年11月9日(水)

広島国際大学 2011年度公開講座‘咲楽塾’  
数学のひろがり ゼロから無限へ⑳  
『円の線形代数』

計20回目を数える『数学のひろがり』では、今回「円の線形代数」をテーマに線形代数の入門として、数ベクトルや幾何ベクトルの演算をまとめ、1次変換を紹介します。

行列の積、1次変換、線形写像と数学の概念は抽象化されるのですが、抽象化によって、物事の見通しがよくなったり、一見異なる対象が結びついたりします。一例として、線形代数を用いた、加法公式の証明をします。

なお、日程につきましては以下のとおりです。

- ◎ 日時： 2011年11月19日(土) 14:00～16:00
- ◎ 場所： 広島国際大学 呉キャンパス 2号館1階2101教室  
(〒737-0112 呉市広古新開5-1-1)
- ◎ 講師： 西来路 文朗(本学 工学部 准教授)
- ◎ 対象者： 中学生、高校生、一般
- ◎ 定員： 150名 事前申込要(11月17日(木)締め切り)
- ◎ 受講料： 無料

添付文書 ポスター

以上

この件に関するお問い合わせ先

広島国際大学 工学部事務室 までお願いいたします。

TEL: 0823-73-8830

上記リリースに関する資料は <http://www.hirokoku-u.ac.jp/>にUPされております。

# 円の線形代数

本講演は、線形代数の簡単な入門です。数ベクトルや幾何ベクトルの演算をまとめ、1次変換を紹介します。行列の積、1次変換、線形写像と数学の概念は抽象化されるのですが、抽象化によって、物事の見通しがよくなったり、一見異なる対象が結びついたりします。一例として、線形代数を用いた、加法公式の証明をします。

日時 11月19日(土) 14:00 ~ 16:00

場所 広島国際大学 呉キャンパス 2101 教室 (2号館1階)

講師 **西来路文朗** (広島国際大学 工学部 准教授)  
対象 中学生 高校生 一般

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 工学部事務室  
tel. 0823-73-8830 (担当 坂田)  
e-mail: y-sakata@ofc.hirokoku-u.ac.jp

締切り 11月17日(木)



西来路文朗

