

秋田県立大学教員による高大接続塾

ハイレベル「数学」講座

～数学でいろいろな世界をのぞいてみよう～

各講座

先着

80名

R7.3.24(月)・27(木)・28(金)

会場：秋田県立大学 本荘キャンパス

(〒015-0055 秋田県由利本荘市土谷字海老ノ口84-4)

数学で解く物理の世界(90分×3コマ)

宮本 雲平 教授(総合科学教育研究センター)



R7.3.24(月)10:30-12:00
13:00-14:30
R7.3.27(木)10:30-12:00

微分積分は、力学における運動方程式を解くために開発されたものです。しかし、高校の学習では物理と数学の勉強がかけ離れてしまっています。本講座では運動方程式を微分方程式として捉え、数学的に扱うことで、暗記から解放され、物理学を俯瞰し、美しいと感じる方法を伝授します。

統計学で解き明かす科学(90分×3コマ)

木村 寛 教授(経営システム工学科)



R7.3.27(木)13:00-14:30
R7.3.28(金)10:30-12:00
13:00-14:30

統計学とはどういう分野なのか、統計学は日常の中でどのように用いられているのかなどを紹介し、大学や社会に出て実際に統計学やデータサイエンスなどの統計分野を学んでいく中で必要となる基本的な数学概念を解説します。また、大学入学共通テストの統計学問題にもチャレンジします。

無料送迎バスのご案内

講座期間中、羽後本荘駅から無料送迎バスを運行します無料送迎バスのご利用を希望する方は申込フォームでご選択ください。

| 乗降場所 | 往路 | 復路 |
|-------------|--------|--------|
| 羽後本荘駅 | 10:05発 | 15:20着 |
| 県立大学本荘キャンパス | 10:15着 | 15:10発 |

申込方法

QRコードから申込フォームにアクセスし、お申込みください。定員に達し次第、受付を終了します。

※いずれかのみ講座へのお申込みもできます。



申込締切：R7.3.9(日)

<問い合わせ先>

秋田県立大学 本荘キャンパス 事務局アドミッションチーム
電話：0184-27-2100 FAX：0184-27-2180
Mail：sys_nyushi@akita-pu.ac.jp