

秋田県立大学教員陣による高大接続塾 ハイレベル「数学」講座

各講座
先着
80名

～「数学」でいろいろな世界をのぞいてみよう～

日時：令和6年3月27日(水)～29日(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)



講座①「数学で解く物理の世界」(90分×3コマ)

宮本 雲平 准教授(総合科学教育研究センター)

3月27日(水)10:30-12:00、13:00-14:30

3月28日(木)10:30-12:00

<内容>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。

講座②「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)

3月28日(木)13:00-14:30

3月29日(金)10:30-12:00、13:00-14:30

<内容>統計学とはどういう分野なのか、統計学は日常のなか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なか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

無料送迎バスのご利用を希望する方は、申込時に乗降場所をご選択ください。

①本荘キャンパス-羽後本荘駅間

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

②本荘キャンパス-湯沢駅間

乗降場所	往路	復路
湯沢駅	8:10発	17:00着
十文字駅	8:30	16:40
横手駅ハスタミル	8:50	16:20
県立大学本荘キャンパス	10:10着	15:00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申込みもできます。



申込締切：R6年2月18日(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