

集中講義

数学講話 1



主な講義内容（予定）

Maple で数学に触る！

授業で習った定理や概念を対話的に動かします。

数列の極限，テーラー展開，2変数関数，

リーマン積分，定積分の応用，

連立一次方程式，線形写像，固有値と固有ベクトルなど

Maple で受験問題を解く！

受験に出た問題を Maple で解いてみます。

Maple でディープラーニング！

ディープラーニングを Maple を用いて実現します。

※ 講義の進行具合により内容を変更します。

日程： 2019 年 9 月

5(木)，6(金)，9(月)，10(火)，11(水)

時限： 3，4，5 時限

教室： 中央－502（予定）