

第271回

物質科学セミナー

題名：Mathematica 講習会

講師：丸山耕司氏

(富山大学・兼ウルフラムリサーチ・コンサルタント)

日時：2025年2月20日(木) 13:30 – 15:00

場所：総合科学部 C617

講演要旨：

Mathematica? PCで動くちょっと高級な電卓でしょ、なんて思っていないませんか。最近のMathematicaは、数式を処理したり数値計算を行うだけではなくではありません! LLMとも連携できます! もちろん、画像処理や機械学習、有限要素法による偏微分方程式の求解、データの可視化・アニメ化など、真に役に立つ多くの機能を備えています。今回のセミナーでは、みなさんの勉強・研究ですぐに実践していただけるよう、基礎から応用までMathematicaの様々な使い方をご覧ください。

可能なら、mathematicaをインストールしたPCをご持参いただくと、分かりやすいと思います。ただしPCが無くても分かるように説明します。

理工学融合共同演習の認定科目です。

世話人：片山 春菜 (内 6520)