



**氏名：** 松野 崇

**出身：** 福岡県（九州大学）

**前職：** 会社員

**趣味：** 温泉巡り

（草津のような強酸系の温泉が好きです）

**専門分野：** 塑性加工，金属材料の破壊の解析、劣駆動系の制御

**担当科目：** 線形代数 I，機械工学実験，機械設計製図 I，塑性力学特論

加工を受けた材料がどのようなタイミングでどのように破壊するのかを数値シミュレーションを使って予測したり、小さな試験片の破壊挙動と数値シミュレーションを同期させることで鉄鋼材料の微視的な破壊機構を解明する研究を行っています。学生時代から続けている人工衛星の制御の研究もまだまだ現役です。

切断加工の解析

2相組織鋼のメゾスケール破壊解析

