

情報科学プロジェクト実習I

感性 & 香り & AI

開講： 木曜 7・8時限

受入数： 1~4名

担当： 北本拓磨 (kitamoto@is.utsunomiya-u.ac.jp)

このテーマでは、香りの特性を感性工学および分析化学の手法で数値化し、得られたデータを用いてAI/機械学習によるデータ解析の実習を行います。

初めに感性評価，香気成分分析，AI/機械学習の基礎理論を習得し，続いて感性評価実験の実施や，ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC/MS）による香気成分分析を通じて，実践的応用技術の獲得を目指します。

