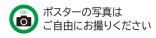
色彩・感性・装い ~ 眼で視て, 心で感じる科学 関西大学総合情報学部 浅野晃ゼミ



教授 浅野晃 2024年度ゼミ生 4年生13名, 3年生12名



■「ゼミ」とは?

大学生活の後半(3,4年次)では、ひとりの教員の研究グループ(ゼミ)に所属して2年間専門的な指導をうけ、卒業研究を行います。 (関西大学総合情報学部では、必修科目です)



2年次の10月

各ゼミの説明会(オフィスアワー)が開かれ、どの教員のゼミに入るかを選択します。





3年次(「専門演習」)

各教員のゼミで、卒業研究 に向けた専門的な勉強を行い ます。浅野ゼミでは、色彩に 関する英語のテキストを、ゼ ミ生で分担して読み進めます。





4年次(「卒業研究」)

各学生がそれぞれのテーマを設定し、調査や実験を行って新たな知見を得る「研究」を行います。最後に、卒業研究の成果を発表します。

■ 浅野ゼミの卒業研究では 学生が自分の興味関心をもとに 自分で卒業研究のテーマを決めて、 教員との対話を通じて 「研究」に育てます。



→ このQRコードで、浅野ゼミのウェブサイトにアクセスできます。 これまでのすべての卒業研究について、簡単な要約がついています。

このQRコードで、浅野のウェブサイト・Facebook/twitter 👉 アカウントなどにアクセスできます。



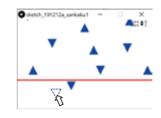
📧 a.asano@kansai-u.ac.jp

■ 卒業研究の例

優秀な卒業研究は,卒業後に,浅野が国際・国内学会での 講演や学術論文として発表しています。

■動的な図形

「動くもの」「変化するもの」は興味をひきます



▼と▲が上から落ちてくる のを, マウスカーソルで 捕まえるゲームを行う

三角形の向き(▼や▲)と, 動作の向き(落ちてくるか上がっていくか)で, 捕まえやすさに違いがあるか?

向きが一致しているとき (▼が落ちてくる・▲が上がっていく) 捕まえやすい

A. Asano, H. Morihiro, L. Li, C. Muraki Asano, and M. Grüner, Human responses to the relationships between object shapes and movements in the context of visual attention and S-R compatibility, *International Journal of Affective Engineering*, Vol.24 No.1 (2025, in press).

■「文理融合的」研究

「文系的」な興味を持っているゼミ生も多いです

日本と中国で、「赤/紅」、「青/藍」という 漢字に対して思い浮かべる色に違いがあるか



両国の協力者に,

- 【1】5 つの色相から 「赤」で思い浮かべる 色をひとつを選んでもらう
- 【2】選ばれた色相について, 彩度・明度を変えたものを 呈示して,「赤」で思い 浮かべるものを 選んでもらう

「紅」についても同じ調査を行う 「青/藍」の組についても, ブルーの色見本で同じ調査を行う

日本では「赤/青」は「紅/藍」よりも彩度が高い 中国では「紅/藍」は「赤/青」よりも彩度が高い

両国とも, 色を表すのに日常用いる字のほうが, 彩度の高い色が思い浮かぶ

A. Asano, M. Nakamura, and C. Muraki Asano, Differences in color recognition and color names by Chinese characters between China and Japan, *Proc. Asia Color Association 2022 Conference (ACA2022)*, 92-95 (2021).