



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI



JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

日本学術振興会

対象：中学生



# 「思いやりの心」を育てる プログラミング教育の可能性 ～ロボットやVRを用いて～

# 講座

お弁当・おやつ付き！

講座では科学研究費による研究の成果を中学生のみなさんに分かりやすくお伝えします。この研究はプログラミング教育で「思いやりの心」を育てていこうという斬新な研究です。

「思いやりの心」の育ち方、ロボットやVRヘッドセットを用いた活動などを紹介します。

## 内容

- ・「思いやりの心」の発達について国内外の研究者の理論を紹介
- ・ロボホンのプログラミングを通して「思いやりの心」を育てる活動を体験
- ・VRの中でアバターの行動を客観的に観察

## 講師

中国学園大学大学院子ども学研究科 教授 佐々木弘記

対象：中学生先着20人

参加費用：無料

日程：10月28日(土)

時間：10:30 (10:00開場)～16:30

場所：中国学園大学12号館M405講義室

お申込みは右の  
QRコードから



# ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI) の 受講者を募集します！【中学生対象】

テーマ：「思いやりの心」を育てるプログラミング教育の可能性～ロボットや  
VRを用いて～

## スケジュール

- 10:00～10:30 受付（集合場所：中国学園大学12号館M405）
- 10:30～10:50 開講式（挨拶，オリエンテーション，科研費の説明）
- 10:50～11:35 講義 ブレンド型授業の論理・教材の効果，「思いやり心」の発達段階
- 11:35～11:45 休憩
- 11:45～12:15 実習①：タブレットを用いた情報モラル教材を体験しよう
- 12:15～12:30 質疑応答
- 12:30～13:30 昼食・休憩（学生さんと一緒にランチ（お弁当・無料））
- 13:30～14:15 実習②：プログラミングカーやロボホンを用いたプログラミング活動を体験しよう
- 14:15～14:30 おやつタイム（お菓子・無料）
- 14:30～15:15 実習③：仮想空間の中でアバターになり，VR（バーチャリアリティ）を体験しよう
- 15:15～15:25 休憩
- 15:25～15:45 ディスカッション
- 15:45～16:00 休憩
- 16:00～16:30 修了式（アンケート記入・未来博士号授与，記念撮影），解散

## 場所

〒701-0197 岡山県岡山市北区庭瀬83番地 中国学園大学 12号館M405講義室

正門から入って正面の高い建物が12号館です。4階までエレベーターで上がってください。

