



海外大学・最先端医療・英語の講演に興味のある方

武蔵学園 REDプログラムは、King's College Londonと教育連携協定を結び、主に高校生が同大学で学ぶプログラムを実施しています。

講演者 Rhode教授は、そのプログラムの担当教授です。海外大学の教育や研究の最先端に触れることができる機会として、広く参加者を募集しています。

# 英国名門大学 の「知」と出会う一日。

King's College London教授による特別講演

## 基礎研究が医療現場に届くまで

How to translate basic research into medical treatment

世界の大学では、どのような人たちが、どんな思いで、どのような研究をしているのか。ぜひこの講演で覗いてみてください！



Professor Kawal Rhode

英国 King's College London 生体医工学・医用画像科学部の教授であり、同学部の教育責任者。医用画像処理、画像誘導手術、医療ロボティクスなどを専門とし、最先端の医工学研究と教育を牽引している。

### Kawal Rhode 教授 | from King's College London

心臓の治療では、見えない体の中で、**どうやって安全に治療しているのだろうか？**

AIやVRはといった最先端技術は**医療現場でどのように役立っているのだろうか？**

医療と工学を結びつける生体医工学 (Biomedical Engineering)。仮想現実 (VR) を活用した医療訓練技術や、AIを手術に応用する最新の研究。King's College Londonで研究を行い、第一線で活躍するRhode教授が、未来の医療と研究の最前線を解説します。

#### Keywords

手術支援技術, 医療ロボティクス, VR医療教育, AI強化学習, 生体医工学教育

#### 対象者

- RED受講生 (および保護者)
- 武蔵高等学校中学校の生徒 (および保護者)
- 講演会に興味のある他校の生徒
- 武蔵学園関係者、RED参加校教職員 他

#### 参加方法

QRコードまたはURLより

事前登録ください

▶事前申込締切: 2026年5月22日 17:00



<https://forms.gle/FTxEGR9h1rTqDtyi7>

2026年 5月 23日 

#### 時間

14:00~16:10 (開場 13:30)

\*14:05~15:05 特別講演

15:10~16:10 パネルディスカッション, Q&A

#### 会場

武蔵大学 江古田キャンパス  
1号館 地下 1001教室