



本年度のプログラムテーマは「日」です。

太陽が燦々と照りつけるカンボジアでは、現在日本、フランス、中国などの企業によりソーラーパネルの設置が盛んに進められています。そんな太陽電池の原理や材料、どうして電力が作り出され、どうやって使うのか？太陽電池はエコなのか？などを掘り下げて学びます。そして、NPICの学生と一緒に太陽電池で実際に電力を取り出します。さらには太陽の向きを考え建築されたアンコールワット寺院を訪れ、太陽がカンボジアの人々の文化や歴史にどのような繋がりを持っているのか等、その背景についても学びます。

# カンボジア エンジニアリングキャンプ プログラムテーマ：「日」

KIT-NPIC Engineering Implementation Camp 2024

at National Polytechnic Institute of Cambodia in Phnom Penh, Cambodia



	午前	午後
2/21	日本出国	プノンペン着 カンボジアの基本知識
2/22 ～ 3/7	<ul style="list-style-type: none"> <li>太陽電池プロジェクト</li> <li>太陽電池に関する講義</li> <li>アンコールワット遺跡訪問(シェムリアップ泊)</li> <li>NPICの学生との文化交流 など</li> </ul>	
3/8	プノンペン市内見学	夕方 プノンペン発 → 翌朝 (3/9) 日本帰国

渡航先:カンボジア国立工業技術大学(NPIC)および  
プノンペン市内、シェムリアップ

渡航期間:2025年2月21日(金)～3月9日(日)

応募資格:本学学部生、大学院生。課程・専攻は問いません。

募集人員:10名程度

参加費用:約25万円+食費+個人的な出費(予定)  
学内選考のうえ、給付型奨学金(5～7万円)もあります。

申請期限:2024年11月22日(金)  
17:00 国際課に提出

募集要項・申請書様式はQRコードから  
ダウンロードしてください。



【企画・運営】電気電子工学系 准教授 高橋和生 takahash@kit.jp

【お問い合わせ先】国際課 海外留学係 075-724-7132 / go@jim.kit.ac.jp