

2024年7月30日

【期間中、すべて英語で実施】

ものづくりやプログラミング、科学実験などを体験。

国内外の中学生を対象とした5泊6日の「グローバルサマーキャンプ」を開催。

8月4日（日）から9日（金）までの5泊6日 国際高専白山麓キャンパスで

国際高等専門学校は、国内外の中学生を対象とした5泊6日の「グローバルサマーキャンプ」を、8月4日（日）から9日（金）まで、国際高専白山麓キャンパスで開催します。

当グローバルサマーキャンプは期間中、すべて英語で行われ、「白山麓の大自然の中 STEAM を学ぼう！」をテーマに、以下のプログラムを体験します。

- ① レーザカッター、3Dプリンターなどを使ってエンジニアリングデザインの概念と技術を学び、実際にもものづくりをしてみよう！
- ② プログラミングを活用しながらSTEAMデザインプロジェクトを楽しもう！
- ③ 科学実験を通して、SDGsや環境への意識を高めよう！



この他、ボルダリングなどのスポーツや、文化交流、英語ゲーム、温泉体験などの楽しい活動が行われます。

国際高専では、英語で、Science（科学）、Technology（コンピュータなどの技術）、Engineering（工学・モノづくり）、Arts（芸術）、Mathematics（数学）を横断的に学ぶ「STEAM教育」と、新たな価値を創造するデザインプロセスを学ぶ「エンジニアリングデザイン教育」を教育の柱としています。このたびの「グローバルサマーキャンプ」では、国際高専が持つ教育方法や教授陣、施設設備を生かして行われます。

学校法人金沢工業大学企画部広報課  
国際高専担当：企画部 志鷹英男  
電話 076-246-4784

## 「グローバルサマーキャンプ」について

参加者は、タイ王国の主にインターナショナルスクールの生徒 23 名と、公益財団法人海外子女教育振興財団（JOES）が支援する帰国生 5 名、国際高専と教育に関する連携協定を結んでいる沖縄アミークスインターナショナルスクールの生徒 4 名および立命館慶祥中学校（北海道）の生徒 5 名の計 37 名で、参加者は混合チームで活動します。

期日：令和 6 年 8 月 4 日（日）～ 8 月 9 日（金）

場所：国際高等専門学校白山麓キャンパス 石川県白山市瀬戸辰 3-1

宿泊：国際高等専門学校白山麓キャンパス学生寮

## スケジュール

期 日	時 間	活動内容
8 月 4 日 （日）	15 時頃	白山麓キャンパスに参加者全員集合
	15：30～17：30	オリエンテーション、アイスブレイク活動
	17：30～18：30	自由時間
	18：30～19：30	夕食
	19：30～21：00	温泉施設紹介・温泉入浴/自由時間
	21：00～22：30	自由時間
	23：00	消灯
8 月 5 日 （月）	7：30～ 8：30	朝食
	8：40～11：30	エンジニアリングプロジェクトの紹介。レーザーカッターデザイン
	11：30～12：30	昼食
	13：00～16：30	2 グループに分かれて STEAM 体験
	16：30～17：30	ボルダリング体験
	18：00～19：00	夕食
	19：00～20：00	体育館でグループコミュニケーション活動
	20：00～22：30	自由時間
23：00	消灯	
8 月 6 日 （火）	7：30～ 8：30	朝食
	8：40～11：30	レーザーカッターデザイン
	11：30～12：30	昼食
	13：00～16：30	エンジニアリングプロジェクトの紹介。3Dモデリング
	16：30～18：00	カイト作成
	18：00～19：00	夕食
	19：00～22：30	自由時間
23：00	消灯	

8月7日 (水)	7:30~8:30 8:40~12:00 11:30~12:30 13:00~16:00 16:30~18:00 18:00~19:00 19:30~21:00 21:00~22:30 23:00	朝食 エンジニアリングプロジェクトの紹介。3Dモデリング 昼食 文化体験(白峰地区) 自由時間 夕食 球技(体育館) 自由時間 消灯
8月8日 (木)	7:30~8:30 8:40~11:30 11:30~12:30 13:00~16:30 17:00~19:30 19:30~23:00 23:00	朝食 3Dプリンティング/Tシャツデザイン。AIプログラミング 昼食 2グループに分かれてSTEAM体験 サヨナラパーティー(縁日・夕食) 荷造り/自由時間(体育館利用不可) 消灯
8月9日 (金)	7:30~8:30 8:30~9:00 9:00~11:15  11:30~12:20 12:30	朝食 寮の片付け 3Dモデリングコンテスト グローバルサマーキャンプ発表会 キャンプ終了の挨拶 昼食 白山麓キャンパス出発



レーザーカッターデザインの模様(昨年)



科学実験の模様(昨年)