

# 豊橋技術科学大学の 分析機器，モノづくり機器をご利用ください。 可搬型計測機器を貸し出します！

企業のみなさまにご利用いただける研究機器（据置型計測分析機器、ものづくり機器、可搬型計測機器）が増えました。  
「ちょっと試しに使ってみたい」という方も大歓迎です。  
この機会にぜひご利用ください。

## ■ 利用料金：無料（2023年度中） ※消耗品は有料

- ・無料の対象は、愛知県および三遠南信地域の企業等
- ・対象機器は、次ページの「学外共用機器リスト」に掲載

## ■ 利用方法：大学ホームページでご案内 産学交流制度の案内 → [共同利用等](#)



<https://www.tut.ac.jp/develop/collaboration/information.html>

例

### 据置型機器

### 可搬型機器



白色干渉計搭載レーザー顕微鏡



ウォータージェットカッタ



CFRP加工例



USBサーモカメラ  
(貸出可)



高速度カメラ (貸出可)

## ■ 問合せ先

貸出機器室

E-mail: [kashidashi@rac.tut.ac.jp](mailto:kashidashi@rac.tut.ac.jp)  
Tel: 0532-44-6975

## ■ 申込先

研究推進課外部資金係

E-mail: [kiki-soudan@office.tut.ac.jp](mailto:kiki-soudan@office.tut.ac.jp)  
Tel: 0532-44-6572

## 据置型機器

分類	管理部門	機器名	メーカー・型式	メモ	外観
分析計測機器	教育研究基盤センター分析	デジタルマイクロスコープ	キーエンス VHX-8000	表面観察	
分析計測機器	教育研究基盤センター分析	白色干渉計搭載レーザー顕微鏡	キーエンス VK-X3000/3100	表面観察	
分析計測機器	教育研究基盤センター工作	3D計測器 (光学スキャナ型)	キーエンス VL-500	小型加工物等3D観察	
工作・加工機器	教育研究基盤センター工作	3Dプリンタ (樹脂用)	キーエンス AGILISTA-3200	インクジェット方式	
工作・加工機器	教育研究基盤センター工作	3Dプリンタ (カーボンファイバ混合用)	Markforged MarkTwo	MEX / 材料押出法(FDM)	
工作・加工機器	教育研究基盤センター工作	一般旋盤	TAKISAWA TSL550		
工作・加工機器	教育研究基盤センター工作	ウォータージェットカッター	コムネット Wazer	樹脂、セラミック板用	
工作・加工機器	教育研究基盤センター工作	プラズマ切断機	ダイヘン M-1500C		

## 可搬型機器

分類	管理部門	機器名	メーカー・型式	メモ	外観
可搬型計測機器	貸出機器室	パーティクルカウンター	日本カノマックス Model3889-01		
可搬型計測機器	貸出機器室	高速度カメラ	フォトロン FASTCAM Mini AX200	カラー	
可搬型計測機器	貸出機器室	赤外線カメラ (低温～中温) USB接続	OPTRIS/アルゴ PI640i OF033	一般用 (-20～900℃)	
可搬型計測機器	貸出機器室	赤外線カメラ (中温～高温) USB接続	OPTRIS/アルゴ PI1M OF25	硝子越し可 (450～1800℃)	
可搬型計測機器	貸出機器室	赤外線カメラ (高温) USB接続	OPTRIS/アルゴ PI05 OF25	硝子越し可 (950～2450℃)	
可搬型計測機器	貸出機器室	電力モニタ (パワーメータ)	HIOKI PW3335	各種プローブあり	
可搬型計測機器	貸出機器室	電力モニタ (クランプオンパワーロガー)	HIOKI PW3365-10	各種プローブあり	
可搬型計測機器	貸出機器室	電力モニタ (ワイヤレスクランプロガー)	HIOKI LR8513	各種プローブあり	
可搬型計測機器	貸出機器室	データロガー (高速度カメラ連携可)	グラフテック midi LOGGER GL980		
可搬型計測機器	貸出機器室	ミラーレスカメラ	ニコン Z6 II 24-70レンズキット		
可搬型計測機器	貸出機器室	紫外線プローブ	Delta OHM HD2102.2	UVA/UVB/UVC	