未来産業技術研究所
FIRST
https://www.first.iir.titech.ac.jp/
コマツ革新技術共創研究所
都市防災研究コア
構造工学
火山・地震観測
知能化工学研究コア
視覚情報処理
ヒューマンインタフェース
情報イノベーション研究コア
イメージング
情報記録・処理・解析
電子機能システム研究コア
電子・光・波動
異種機能集積研究コア
集積回路
サイバーフィジカルシステム
フォトニクス集積システム研究コア
ICT
光エレクトロニクス
量子ナノエレクトロニクス研究コア
量子効果デバイス
ナノテクノロジー
応用 AI 研究コア
機械・深層学習
医用画像処理
生体医歯工学研究コア
生体材料
医療用デバイス
医療システム
歯工連携イノベーション研究コア
インターフェイス
口腔健康科学・工学
先端材料研究コア
金属材料
機能設計
ナノマイクロ材料
LG Material & Life Solution 協働研究拠点
知的材料デバイス研究コア
ソフトマテリアル
センサー・アクチュエーター
知的デバイス
先進メカノデバイス研究コア
マイクロ加工学
メカトロニクス
融合メカノシステム研究コア
ロボット・MEMS
創形科学研究コア
先進機械材料創成・応用

Komatsu Collaborative Research Cluster for Innovative Technologies
Urban Disaster Prevention
Structural Engineering, Volcanology and Seismology
Intelligent Information Processing
Visual Information Processing, Human Interface
Imaging Science and Engineering
Imaging, Information Recording, Processing and Analysis
Applied Electronics
Electronics, Optics, Acoustics
ICE Cube Center
Integrated Circuit, Cyber Physical System
Photonics Integration System
ICT, Optoelectronics
Quantum Nanoelectronics
Quantum Effect Device, Nanotechnology
Applied Artificial Intelligence Research Core
Machine/Deep Learning
Medical Image Processing
Biomedical Engineering
Biomaterials
Medical Devices
Med ica l System
Innovative Dental-Engineering Alliance Research
Interface Oral Health Science & Engineering
Advanced Materials
Material design, Ultimate function, Evaluation
LG Material & Life Solution Collaborative Reseach Clusters
Smart Materials & Devices Research Core
Smart Materials&Devices
Material & Life Solution
Innovative Mechano-Device
Micromachining, Mechatronics
Industrial Mechano-System
Intelligent Robot and Actuator
Materials Processing Science
Fabrication and mechanical application of advanced materials
FIRST
https://www.first.iir.titech.ac.jp/