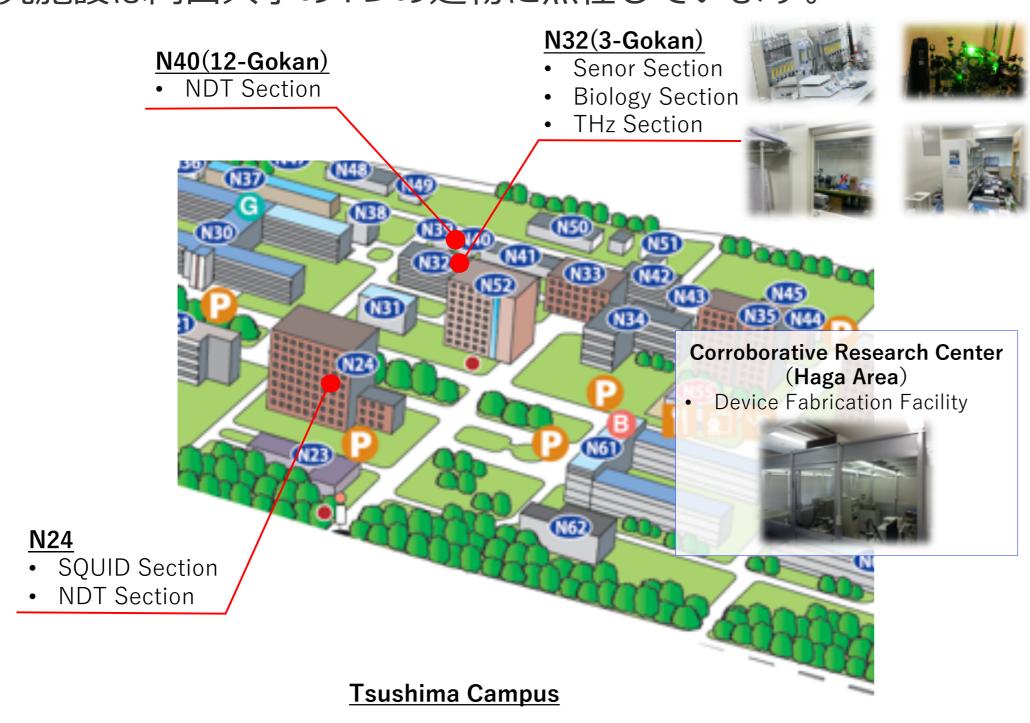
Our facilities are distributed in four buildings in Okayama University. 研究施設は岡山大学の4つの建物に点在しています。



Equipment and systems 研究装置・システム

Device Fabrication & Evaluation / デバイス作製・評価



スパッタ装置 Sputter



マスクアライナ Mask aligner



RIE装置 Reactive etching syst



ダイシングマシン Dicing machine



Digital microscope



デバイステスタ Device tester



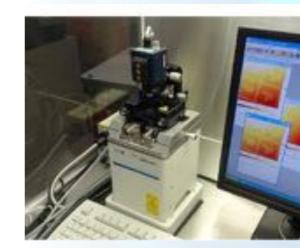




Tube furnace



Chemical polishing machine

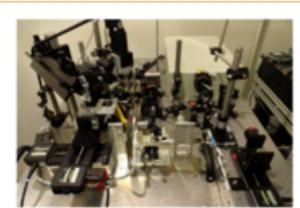


原子間力顕微鏡 Atomic force microscope

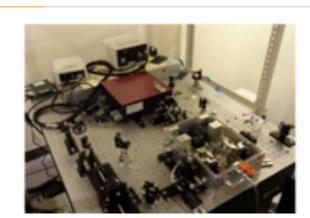


3Dプリンタ 3D printer 2 sets

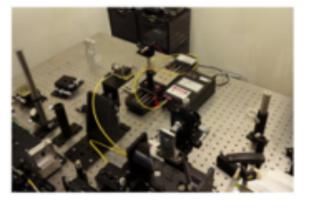
Laser-Terahertz System / レーザーテラヘルツシステム



テラヘルツ波ケミカル顕微鏡 Terahertz chemical microscope



テラヘルツ波分光装置 Terahertz spectroscopy



フェムト秒ファイバーレーザー Femto-second fiber laser > 4 sets



チタンサファイアレーザー Ti:Saphire laser 2 sets

Bio/Chemical Systems / バイオ・ケミカルシステム



ポテンショスタット Potentiostat



細胞培養用ロータリーシェカー Rotary shaker for cell cultivation



分光計 Spectrophotometer



オートクレーブ Autoclave



電子天秤 Scale



粘度計 Viscosity meter



実体顕微鏡 Stereomicroscope 2台 / 2 sets



蛍光顕微鏡 Fluorescence microscope

Superconducting Systems / 超伝導システム



磁気シールドボックス Magnetic shielding box 3 sets

NDT systems / 非破壊検査システム



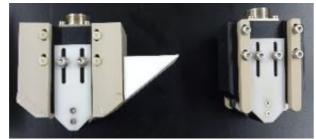
磁気免疫計測装置 Magnetic immunoassay system



磁気計測装置 Magnetic measurement systems



3軸操作型磁気プローブ 3-asxis scanning magnetic probes > 3 sets



磁気センサプローブ magnetic sensor probes > 3 sets

General equipment / 汎用機器



バイポーラ電源 Bipolar amplifier > 4 sets



スペアナ Spectrum analyzer 3 sets



ロックインアンプ Lcok-in amplifier > 8 sets



波形生成器 Function generator 5 sets