

<<長野(教育)地区>>

教育学部

設備・システム名	機器構成・型式・会社名	導入年度	用途・性能・概要等	設置場所	所属・管理者	連絡先(内線)	利用規程・使用料金・依頼分析等	共同利用		備考
								学内	学外	
1 デスクトップ単結晶X線構造解析装置	XtaLABmini/LTCS	2014	単結晶及びその基となる分子の三次元構造を明らかにすることが可能で、物質科学分野から生命科学分野に至るまで広く物質の構造を解析するのに最適な装置である。	教育学部西校舎W109	教育学部・伊藤冬樹	4114	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ (教室・グループ専用)	○ 要相談	
2 人工気象総合実験システム	島津製作所	1996	環境温(10-30°C)・湿度(30-70%)を制御できる。両者を一定に保つこと、ある程度であれば積極的に可変することも可能である。	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:あり 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	
3 トレッドミル	日本光電	1996	速度と傾斜の制御がある程度可。	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ (教室・グループ専用)	x	
4 エルゴメーター	日本光電	2012	Metsと時間による負荷の制御がある程度可。	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ (教室・グループ専用)	x	
5 サーモトレーサー	TH-3102MRS日本電気三栄	2002	3温度帯域可変方式。分解能:0.08°C	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ (教室・グループ専用)	x	
6 呼吸代謝測定装置	エアロモニター AE-310S ミナト	2024	サンプリング方式: B x B方式	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:あり 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	
7 生体信号収録解析装置	多用途生体情報解析プログラム BIMUTAS2、キッセイコムテック	2013	生体情報の様々なアナログの電気信号をデジタル化して取り込み、波形解析する装置。	教育学部西校舎W104	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	
8 3次元解析セット	PH-1442A ディケイエイチ	2014	人体への動作を3次元座標で表すために使用。	教育学部西校舎W301	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ (教室・グループ専用)	x	
9 走査型電子顕微鏡	JSM-T20JEOL(日本電子)	1989	金属、生物等の表面分析・25kV,10万倍倍率	教育学部西校舎W113	教育学部・坂口雅彦	4124	規定:なし 使用料金:検討中 使用負担:あり(実費相当分) 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	
10 高速デジタル蛍光顕微鏡	FV1000D-BX61WI組合せ(オリンパス)	2009	生物のライブイメージング(共焦点レーザー顕微鏡、ステージ固定鏡筒上下式水浸対物レンズ)	教育学部西校舎W115	教育学部・坂口雅彦	4124	規定:なし 使用料金:検討中 使用負担:あり(実費相当分) 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	
11 生体情報測定システム	多チャンネルテレメータシステム WEB-1000(日本光電)	2014	人体の生理機能(筋電位、皮膚温、心拍等)を測定するために使用。	教育学部西校舎W301	教育学部・沖嶋直子	4182	規定:あり 使用料金:なし 依頼分析:なし	○ 要相談	○ 要相談	