

資料3-1-5 海洋生物培養施設

〈中野キャンパス ～2009年度〉(培養室)

B棟地下(80m²)1970年度設置。

設置時はA棟地下におかれたが、74年度新設されたB棟地下に移転した。準備培養室、空調付無菌接種室、20℃恒温室、培養室(インキュベーター6台、振盪培養機2台設置)からなり、海洋細菌、微細藻類等の株の保存、植え継ぎ、短期・長期の培養実験を行った。

〈柏キャンパス〉

5階(64m²)2010年度設置。

20℃恒温室、4℃恒温室、インキュベーター13台、振盪培養機3台、振盪機5台、オートクレーブ3台、クリーンベンチ1台、乾熱滅菌機1台が設置されており、様々な温度域で、海洋細菌、微細藻類などの株の保存、植え継ぎおよび短期・長期の培養実験を行うことができる。

●海洋生物培養施設設置機器一覧

機器名	メーカー	型番号	購入年度
インキュベーター (M-230FN)-1	タイテック	M-230FN	2004
インキュベーター (M-230FN)-2	タイテック	M-230FN	2004
インキュベーター (M-230FN)-3	タイテック	M-230FN	2003
インキュベーター (BIO CHAMBER)	タイテック	BCP-320F	
インキュベーター (FMU-1321)-1	FUKUSUMA	FMU-1321	2006
インキュベーター (FMU-1321)-2	FUKUSUMA	FMU-1321	
インキュベーター (IL62)	Yamato科学	IL62	1994
インキュベーター (MIR-262)	SANYO	MR-262	
インキュベーター (GROWTH CABINET)-1	SANYO		1995
インキュベーター (GROWTH CABINET)-2	SANYO		2012
インキュベーター (MTI-1)-1	EYELA	MTI-1-201	2007
インキュベーター (MTI-1)-2	EYELA	MTI-1-202	
インキュベーター (FMS)	EYELA	FMS-1000	
振盪培養機 (TA-20RLS D-736)	高崎科学機械	TA-20RLS D-736	2009
振盪培養機 (TA-20RS D-735)	高崎科学機械	TA-20RS D-735	2009
振盪培養機 (TA-20RLS D-732)	高崎科学機械	TA-20RLS D-732	2008
振盪機 (MULTI SHAKER MMS)	EYELA	MMS	
振盪機 (MULTI SHAKER MMS)	EYELA	MMS	
振盪機 (MULTI SHAKER MMS)	EYELA	MMS	
振盪機 (MULTI SHAKER MMS)	EYELA	MMS	
振盪機 (MULTI SHAKER MMS)	EYELA	MMS	
クリーンベンチ	DALTON	PAU-1900CG	2009
乾熱滅菌器	EYELA	NDO-450N	1992
恒温室 (20℃)			2009
恒温室 (4℃)			2009
オートクレーブ	TOMY	LSX-700	2009
オートクレーブ	TOMY	BS-305	1996
オートクレーブ	TOMY	BS-245	2003