

FROM香川 共同機器室・バイオ関連共同実験室の研究用機器のご案内

先端技術産業分野の研究開発を産学官が協力して行うための中核施設「香川県科学技術研究センター（FROM香川）」では、汎用的な測定や分析用の各種の研究機器に加えて、バイオ研究用の研究機器を整備しました。これらの機器は一般の研究者にも開放していますので、積極的なご利用をお待ちしています。

◇ 利用時間

原則として、月曜日から金曜日の午前9時から午後5時まで
 （ただし、祝日及び年末年始（12月29日～1月3日）を除く）

◇ 開放機器・使用料（令和7年4月1日現在）

機器名	主な仕様	用途	使用料 (1時間当たり)
共同機器室			
走査型プローブ顕微鏡	観察範囲 (100/5 μm) 観察雰囲気 (大気・液・真空・ガス中)	試料表面形状等測定	4,400円
フーリエ変換赤外分光光度計	測定波数範囲 15000~200 cm ⁻¹ SN比 35000 : 1 最高分解能 0.09 cm ⁻¹	試料の化合物定性・構造解析	1,260円
バイオ関連共同実験室			
分光光度計	測定波長範囲 190~900 nm スペクトル分解能 0.1 nm ダブルモノクロメータ	物質の組成を測定・解析	310円
安全キャビネット	クラスB2対応 排気量 22.8~35.7 m ³ /min	無菌操作、微生物の拡散防止	290円
恒温振とう培養装置	使用温度範囲 +4~+70℃ 振とう方式 旋回/往復切換式	微生物の培養	280円
生物顕微鏡	観測倍率 40~1000倍 三眼鏡筒 (写真撮影可)	生物組織の観察	210円
クロマトチャンバー	容積 1780ℓ 冷却性能 +3~+10℃	クロマト装置用恒温室	190円
冷蔵庫	使用温度範囲 -5~10℃	試料等の冷蔵保存	70円
フリーザー	使用温度範囲 -14~-27℃ 内容積 334ℓ 冷却方式 各棚直冷方式 (3段)	試料の冷凍保存	50円
恒温乾燥器	使用温度範囲 40~250℃ 有効内容量 90ℓ	器具の乾燥	30円

● 申込・問い合わせ先

公益財団法人かがわ産業支援財団 **施設管理部**施設管理課
 TEL 087-869-3700 FAX 087-869-3703
 URL <https://www.kagawa-isf.jp/from/>