

科学機器の追加公開のお知らせ

(公財) 若狭湾エネルギー研究センター

令和4年度から企業の皆様等に利用いただける科学機器に、新たに3機種が追加となりました。商品開発や品質管理における課題解決等に、是非、ご利用下さい。

◆追加3機種

集光加熱炉 / 管状加熱炉 / キャピラリーDNAシーケンサ

◆追加機器の概要

1. 集光加熱炉 [利用料：230円/時間(税込み)]

| 写 真 | 機器の概要 | メーカー/型式 |
|---|---|---|
|  | <p>赤外線集光加熱方式を採用した加熱装置で、金属材料、炭素材料、セラミックスを始めとした熱処理が容易にできます。</p> <p>加熱炉は気密構造になっており、雰囲気制御により真空やガス雰囲気での実験が可能です。また長い作動ズームレンズとの組み合わせにより、炉内の試料をリアルタイムに観察できます。</p> | <p>メーカー：株式会社 米倉製作所 型式：QP2-8</p> |

2. 管状加熱炉 [利用料：110円/時間(税込み)]

| 写 真 | 機器の概要 | メーカー/型式 |
|---|---|---|
|  | <p>最高温度 1700℃の高温縦型の管状式電気加熱装置で、金属材料、炭素材料、セラミックス等の熱処理が可能です。</p> <p>炉心部が分割式で、大きく開閉することができるため、作業管や反応装置の装着が容易に行えます。また、断熱性の高い軽量の多層断熱材が使用されているため、熱効率が良好です。</p> | <p>メーカー： CARBOLITE GERO 型式： HTRV-A 70/250</p> |

3. キャピラリー-DNAシーケンサ [利用料：100円/時間（税込み）]

| 写 真 | 機器の概要 | メーカー/型式 |
|---|--|--|
|  | <p>サンガーシーケンシングやフラグメント解析に用います。カートリッジを装備しており、煩雑で時間がかかったセットアップ時間が数分間に短縮され、取り扱いが容易になっています。</p> | <p>メーカー： Thermo Fisher Scientific 型式： SeqStudio Genetic Analyzer</p> |