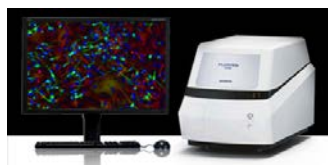


# 遺伝子実験施設 共同利用機器

共焦点レーザー走査型顕微鏡

**FV10i-DOC** オリンパス



特徴:簡単に使える共焦点顕微鏡です。

搭載レーザー:405/473/559/635nm

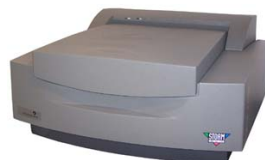
設置場所:FB01

担当教員:松尾 t-matsuo@gene.nagoya-u.ac.jp

スキャナー型画像解析装置

**STORM820**

GE ヘルスケア



特徴:放射性同位体シグナルの検出が可能です。

設置場所:F409

利用料金:500円/1回(1時間以内※)

担当教員:松尾 t-matsuo@gene.nagoya-u.ac.jp

超遠心機

**himac CP80WX** 日立工機



特徴:40mlのサンプル6本を遠心出来ます(シングルローターP28S)。その他のローターに関しては御相談ください。

設置場所:FB06

担当教員:井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

化学発光撮影装置

**Ez-Capture MG** アトー



特徴:化学発光の撮影が可能です。

設置場所:FB01

担当教員:松尾 t-matsuo@gene.nagoya-u.ac.jp

スキャナー型画像解析装置

**Typhoon FLA9000**

GE ヘルスケア



特徴:各種シグナル(蛍光・化学発光・放射性同位体・可視)の検出が可能です。

搭載レーザー:473/532/635nm

設置場所:FB01

利用料金:400円/1回(1時間以内※)

担当教員:松尾 t-matsuo@gene.nagoya-u.ac.jp

マルチラベルリーダー

**ARVO X4** PerkinElmer



特徴:発光・蛍光・吸光の測定が可能なプレートリーダーです。各種フィルタ搭載(お問い合わせください)。

設置場所:FB01

利用料金:300円/1回(1時間以内※)

担当教員:松尾 t-matsuo@gene.nagoya-u.ac.jp

### 恒温振盪培養機

## BR-180LF タイテック



特徴: 大型の振とう培養器です。最大3リットルプラス  
コ6本(1台あたり)を培養可能です。

設置場所: FB06 (2台)

利用料金: 200円/1回(16時間以内\*)

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

### 高速大容量冷却遠心機

## 7780II 久保田商事



特徴: 最大4リットル(1L x 4)の遠心が可能です。

利用可能ローター: AG-1K4 (1L X 4本)

AG-5006A (500ml X 6本)

AG-506R (50ml X 6本)

設置場所: FB06 (2台)

利用料金: 300円/1回(1時間以内\*)

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

### 蛍光分光光度計

## RF-5300PC SHIMAZU



設置場所: F101

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

## 利用方法

遺伝子実験施設のホームページ(<https://www.gene.nagoya-u.ac.jp/kyoudouriyou.html>)から共同利用申請書をダウンロードして、必要事項を記入、押印の上、遺伝子実験事務室 (F111)までご提出願います。

予約・使用方法などの詳細は、各機器の担当教員にお問い合わせください。

### \*利用料金に関して

記載された時間を超えて利用した場合は、2回目の利用としてカウントします。例えば、1回(1時間以内)の機器を3時間使ったら、3回の利用とカウントします。

### 円二色性分光光度計

## J700 日本分光

設置場所: F101

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

### 二次元クロロフィル蛍光測定器

## FluorCam 日本環境計測株式会社

設置場所: F306

担当教員: 杉田 sugita@gene.nagoya-u.ac.jp

### リアルタイムPCRシステム

## StepOnePlus Applied Biosystems

設置場所: F401

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

### マイクロチップ電気泳動システム

## 2100 Bioanalyzer

Agilent Technologies

設置場所: F401

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp

### 超音波破碎装置

## Model S2 Covaris

設置場所: F401

担当教員: 井原 ihara@gene.nagoya-u.ac.jp