

# 加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会

# 超遠心法によるエクソソーム分離ハンドリングセミナー

Optima Max XP, ベックマン・コールター株式会社 -DynaPro NanoStar, 昭光サイエンス株式会社 -

共催:研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター(TSC星陵サテライト)

# ■11月28日(木)加齢医学研究所 セミナー室(1)

セミナー: 9:30~10:40

「エクソソームの分離精製」

### ハンズオントレーニング:10:50~15:30 定員8名(※)

### 「超遠心法のメリットと実験のコツ」

※4グループに分かれて実施します。

10:50~12:00 ・上清の廃棄・エクソソーム沈殿の懸濁等操作(1)

・超遠心機ならびにローターの取り扱い説明

13:00~14:00 ・上清の廃棄・エクソソーム沈殿の懸濁等操作(2)

・DLSによるエクソソーム測定

14:20~15:00 ・不連続ショ糖密度勾配作成法

15:10~15:30 ・質疑応答



卓上超遠心機 Optima Max XP



動的光散乱 (DLS) 測定器 DynaPro NanoStar

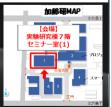
- ※マイクロピペット等をご持参ください。
- ※遠心の待ち時間に以下の説明をいたします。
  - ・エクソソームの分離精製(超遠心法など)
  - 密度勾配遠心(ステップグラジエント作製)
  - ・動的光散乱装置を用いた粒子径測定(実機デモ)

講師: 村山 宗司 (ベックマン・コールター株式会社)

### ■申込方法

フォームよりお申込みください。参加費:無料、締切:11/21 (木) http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac1128.html





BECKMA COULTER

- ※ 駐車場はありませんのでキャンパスバスなどをご利用ください。
- ※ 会場準備の都合上、事前申し込みをお願いします。 席に余裕のある場合は、当日受付も可能です。

#### 【講習会・お問合せ】

加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田 TEL:022-717-8455、星陵(93)8455、

Email: cic-dmin.idac[@]grp.tohoku.ac.jp

研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC星陵サテライト) 坂園 聡美

TEL:022-217-6576,

E-mail:terea-tsc[@]grp.tohoku.ac.jp

#### 【製品・お問合せ】

ベックマン・コールター株式会社 正代 克寿

TEL: 090-6655-3605 、Email: kmasashi@beckman.com

昭光サイエンス株式会社 鶴田 英一

TEL/FAX:045-913-6688/5802、Email:eiichi-tsuruta@shoko.co.jp

株式会社 南部医理科 横山 裕輝

TEL/FAX:022-797-3337/022-718-9880

Email: info-sbd@nanbu-irika.com