

□ 企業ランチョンセミナー 6 (和光純薬工業株式会社)

『Exosomeバイオロジー最新セミナー』

① 神経由来エクソソームによるグリア細胞の機能制御とその病態

華山 力成

金沢大学 医学系 免疫学 教授

② 新規アフィニティー精製法によるエクソソームの単離

今若 直子

和光純薬工業株式会社 ライフサイエンス研究所 研究員

本セミナーでは、金沢大学医学系 華山力成 先生を講師としてお招きし、細胞外小胞のバイオロジーについて、最新情報と今後の展開を概説いただきます。

また、エクソソーム膜表面に特異的に結合する分子を用いたアフィニティー法について紹介いたします。本法により、細胞培養上清や血清などのサンプルから高純度なエクソソームを簡便に取得することができ、さらに変性剤を使用せずにインタクトな状態でエクソソームを取得することができます。