

## 第21回神経組織培養研究会

日時：2004年9月11日（土）午後1時～午後6時

場所：東京医科歯科大学・歯学部講堂（歯学部外来事務棟4階）

会費：1,000円（学生無料）

### A. ミニ・シンポジウム「神経系のバリアー update」

#### 1. 血液脳関門・血液神経関門：overview

神田 隆（山口大学医学部脳神経病態学講座神経内科学）

#### 2. 条件的不死化細胞株共培養系を用いた血液脳関門密着結合蛋白と輸送担体発現制御解析

堀 里子, 寺崎哲也（東北大学大学院薬学研究科薬物送達学分野）

#### 3. ヒトバリアー形成内皮細胞培養の試み

大和田潔（東京都職員共済組合青山病院）

#### 4. siRNAの基礎と医療への応用 —特に脳血管内皮をターゲットとして—

横田隆徳（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学）

### B. Exhibition: ナルジェ・ヌンク・インターナショナル（株）

### C. Talk

#### 1. 海馬培養神経細胞オートプスにおける伝達物質放出の分子機構の解明

福島央之（獨協医科大学生理学・生体情報）

#### 2. 多発性硬化症脱髄巢反応性アストロサイトに発現する14-3-3蛋白質のアストログリオーシスにおける役割

佐藤準一（国立精神・神経センター神経研究所免疫研究部）

代表世話人：堀江秀典（早稲田大学先端バイオ研究所）

当番世話人：水澤英洋（東京医科歯科大学医学部神経内科）

当番世話人：神田 隆（山口大学医学部神経内科）

事務局連絡先：渡部和彦（東京都神経科学総合研究所分子神経病理）

〒183-8526 府中市武蔵台 2-6

TEL: 042-325-3881 ext. 4717, FAX: 042-321-8678

E-mail: kazwtb@tmin.ac.jp

神経組織培養研究会ホームページ

<http://neuro1.med.tottori-u.ac.jp/jantc/>