

第 2 2 回神経組織培養研究会

日時：2005年2月19日(土)午後1時～午後6時

場所：順天堂大学医学部・9号館2階

会費：1,000円(学生無料)

A. ミニ・シンポジウム「達人に聞く神経組織培養の極意」

1. 神経幹細胞の増殖と凍結保存

中山 孝(横浜市立大学医学部生化学第一講座)

2. 骨髄間質細胞からの神経並びに骨格筋への選択的誘導法開発：

変性疾患における自己再生システム系の確立を目指して

出澤真理(京都大学大学院医学研究科生体構造医学講座機能微細形態学)

3. 改良無血清合成培地を用いたマウス小脳培養系

a. プルキンエ細胞培養法

木村-黒田純子(東京都神経科学総合研究所脳構造研究部門)

b. 立体的な小脳培養

永田 功(東京都神経科学総合研究所脳構造研究部門)

4. スライス培養法を用いた神経回路形成の研究

山本亘彦(大阪大学大学院生命機能研究科脳神経工学講座)

B. Exhibition: ナルジェ・ヌク・インターナショナル(株)

C. Talk

1. 細胞接着分子 TSLC1 による上皮の腫瘍抑制と神経系における役割

村上善則(国立がんセンター研究所がん抑制ゲノム研究プロジェクト)

2. 神経系の細胞培養および器官培養における簡便な分子ターゲティング法の開発と適用

佐藤泰史¹, 五嶋良郎^{1,2}, 竹居光太郎^{1,2}(¹横浜市大・医・薬理, ²CREST・JST)

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：望月秀樹(順天堂大学医学部脳神経内科)

当番世話人：石 龍徳(順天堂大学医学部第二解剖)

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://neurol.med.tottori-u.ac.jp/jantc/>