

第3回 臨床脳電位研究会学術大会

プログラム

期 日：平成23年9月17日(土) 10:00-17:30

会 場：東京工業大学大岡山キャンパス西9号館2階 デジタル多目的ホール

大会長：北村 伸(日本医科大学武蔵小杉病院神経内科 教授)

第3回臨床脳電位研究会開催にあたって



第3回臨床脳電位研究会を開催することができ、嬉しく思っています。医学分野と工学分野による研究会であり、他にはない独特の研究会です。

基調講演は、京都大学医学研究科附属脳機能研究所の福山秀直教授にお願いをしました。一般講演では、脳電位、PETによる脳糖代謝、認知症早期発見、そして認知症予防非薬物療法に関する研究などが予定されています。

たくさんの方に参加をいただき、活発なディスカッションにより意義ある研究会になるようにお願いいたします。

ご案内

■ 期日

平成23年9月17日(土曜日) 10:00-17:30

■ 会場

東京工業大学 大岡山キャンパス 西9号館2階 デジタル多目的ホール
〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

■ 参加費

一般 5000 円
学生・福祉関係従事者 2000 円

懇親会 16:10~17:30(同会場)
懇親会参加費 1000 円

■ 発表事項

1) 発表時間

基調講演 : 60 分
一般口演 : 発表 15 分、討論 5 分

2) 発表は、PowerPoint による PC 発表のみとします。

3) 発表データ持参の場合

会場で使用する PC の OS は、WindowsXP のみとします。プレゼンテーションは PowerPoint2002/2003/2007 を準備いたします。発表データは CD-R、USB メモリ(ともに Windows 限定)でお持込みください。一般口演の発表データ登録は 13:00 までに済ませてください。

※必ず事前にご自身でウイルスチェックを行ってください。

4) PC 本体持参の場合

外部出力(D-sub15ピン)のモニター出力端子が必要となります。また、コンセント用電源(AC)アダプタも必ずお持ちください。

■ 会場への交通案内

東急大井町線 東急目黒線 『大岡山駅』下車 徒歩1分

■ 交通経路



東京駅・上野駅・品川駅から

- ① ~ JR 大井町駅(京浜東北線) ◇ 東急大井町駅(大井町線) ~大岡山駅
東京から約 30 分、上野から約 35 分、品川から約 20 分
- ② ~ JR 目黒駅(山手線) ◇ 東急目黒駅(目黒線) ~大岡山駅
東京から約 35 分、上野から約 40 分、品川から約 25 分

新横浜駅から

- ① ~JR 菊名駅(横浜線) ◇ 東急菊名駅(東横線)~田園調布駅 ◇ 田園調布駅
(目黒線)~大岡山駅 (約 30 分)

羽田国際空港から

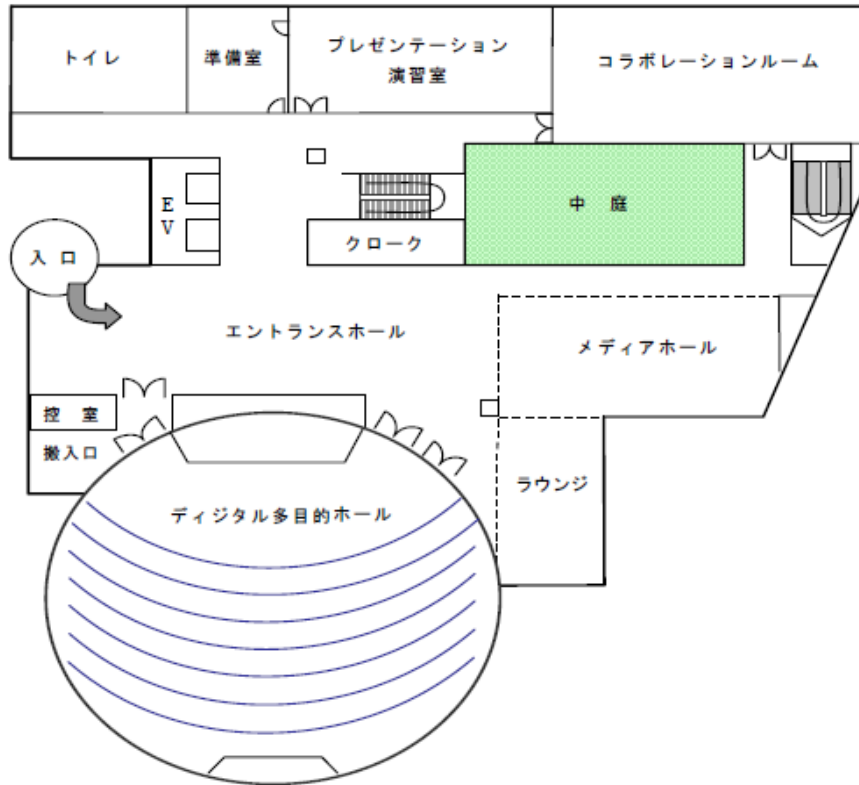
- ① ~ 京急品川駅 ◇ JR 品川駅(山手線) ~ 目黒駅 ◇ 東急目黒駅(目黒線) ~
大岡山駅 (約 45 分)
- ② ~ 京急品川駅 ◇ JR 品川駅(京浜東北線) ~ 大井町駅 ◇ 東急大井町駅(大
井町線) ~ 大岡山駅 (約 45 分)
- ③ ~ モノレール浜松町駅 ◇ JR 浜松町駅(山手線) ~ 目黒駅 ◇ 東急目黒駅(目
黒線) ~ 大岡山駅 (約 60 分)
- ④ ~ モノレール浜松町駅 ◇ JR 浜松町駅(京浜東北線) ~ 大井町駅 ◇ 東急大
井町駅(大井町線) ~ 大岡山駅 (約 50 分)
- ⑤ ~ バス(大井町行) ◇ 東急大井町駅(大井町線) ~ 大岡山駅 (約 45 分)
- ⑥ ~ バス(蒲田行) ◇ 東急蒲田駅(多摩川線) ~ 多摩川駅 ◇ 多摩川駅(目黒線)
~ 大岡山駅 (約 65 分)

◇は乗換え

大岡山キャンパスマップ



西9号館 案内図



プログラム

総合司会 佐藤 詔司 (株脳機能研究所)

■ 午前の部 10:00～11:30

1. 研究会開催挨拶

北村 伸 (大会委員長、日本医科大学 武蔵小杉病院 神経内科教授)

長谷川和夫 (代表世話人医学部門、認知症介護研究・研修東京センター名誉センター長)

武者 利光 (代表世話人工学部門、(株)脳機能研究所会長・東京工業大学名誉教授)

3. 基調講演 10:20～11:30

座長: 北村 伸 (日本医科大学 武蔵小杉病院 神経内科教授)

「Default Mode Network と認知症」

福山秀直 (京都大学 医学研究科附属脳機能総合研究センター教授)

■ 世話人会 11:45～12:45 (研究会役員)

■ 午後の部 13:00～16:00

1. 一般口演1 13:00～14:20

座長: 工藤千秋(くどうちあき脳神経外科クリニック院長)

1-1 「街ぐるみ認知症相談センター」における脳機能活性度の測定 (共同発表)

北村 伸 (日本医科大学 武蔵小杉病院 神経内科教授)

田中 美枝子 (株脳機能研究所)

1-2 脳波測定から見た軽度認知症 (アルツハイマー病) のコラージュ療法の有効性

杉浦 京子 (アーツセラピー研究所・筑波大学人間総合科学研究科)

1-3 化粧療法結果を新技術 (NAT) による検証結果について

町田 明子 (株資生堂メーカー・ヘア研究開発センター)

2. 一般口演2 14:20～15:10

座長: 志村 孚城 (株創生 生体工学研究所)

2-1 歩行時に課題を負荷した際の脳賦活領域の検討～機能的近赤外線分光装置 (fNIRS) を用いて～

那須 高志 (信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

2-2 複数の課題を同時に行う方法が前頭前野の賦活に及ぼす影響
石原 早紀子 (信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

2-3 携帯電話を使用した手指運動が前頭前野へ及ぼす影響～機能的近赤外線分光装置 (fNIRS) を用いて～
斉藤 明子 (信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

3. 一般口演 3 15:10-16:00

座長: 小杉 幸夫 (東京工業大学大学院総合理工学研究科)

3-1 BRL-sLORETA による背景脳波をもちいたアルツハイマー型認知症早期診断の試み

田中 秀明 (療法人社団隆記会 田中医院・独協医科大学神経内科准教授)

3-2 FDG-PET による脳内糖代謝量計測と NAT の示す脳活動変化について
(共同発表)

石井 賢二 (東京都健康長寿医療センター附属診療所)

武者 利光 (脳機能研究所)

4. 閉会の辞

工藤 千秋 (事務局長、くどうちあき脳神経外科クリニック院長)

■ 懇親会 16:10~17:30 (デジタル多目的ホール又は第1食堂)

第3回臨床脳電位研究会学術大会 プログラム

平成 23 年 9 月 17 日発行

編集・発行 臨床脳電位研究会

事務局

くどうちあき脳神経外科クリニック 東京脳脊髄研究所

〒143-0016 東京都大田区大森北 1-23-10

TEL:03-5767-0226 FAX:03-5767-0327
