

いそたに としあき
磯谷 俊明 ISOTANI Toshiaki



看護学部 看護学科 教授
保健管理センター長

PROFILE 研究者略歴

- 生年月 1959年 3月
- 学位 博士(医学)(関西医科大学甲第387号/1993. 3)
- 学歴 関西医科大学卒業(1984. 3)
関西医科大学大学院博士課程修了(単位取得)(1989. 3)
関西医科大学精神神経科(研修医および研究医員)(1984. 5)
関西医科大学精神神経科講師(1995. 7)
Zurich大学精神科The KEY Institute for Brain-Mind Researchに留学(1999. 7)
- 主な職歴 関西記念病院院長(2004. 4)
小泉病院診療部長(2008. 4)
四国大学看護学部看護学科教授(2010. 4)
- 専門分野 精神医学、臨床脳波学
- 現在の研究
 - ①精神疾患(器質性精神障害、統合失調症、神経症性障害など)の神経生理学的研究: 脳電位活動(脳波構造)の特徴とその薬物治療による変化
 - ②薬物(エタノールや向精神薬)が脳電位活動におよぼす影響
 - ③種々の感情状態や代替療法(催眠・抗癌気功・鍼など)の神経生理学的手法を用いた評価
 - ④コンサルテーション・リエゾン精神医学に関する研究
 - ⑤てんかんなど精神疾患一般に関する臨床的研究
 - ⑥看護師(学生)における日常のストレスに関する心理学的および生理学的研究
- 所属学会 International Society for Brain Electromagnetic Topography、International Pharmacology-EEG Society、The Society for Clinical & Experimental Hypnosis、日本精神神経学会(認定専門医・指導医)、日本総合病院精神医学会(専門医・指導医)等
- 担当授業科目
 - 【学部】
精神保健論、疾病論Ⅴ(精神)、課題探求ゼミナール、看護研究、初年次ゼミⅠ・Ⅱ
 - 【研究科】
身体機能・病態学、成人看護学演習Ⅱ、高齢者看護学演習Ⅱ、看護管理学演習Ⅰ、特別研究

DATA 主な業績

- 主な学会及び社会活動等
 - 1) 日本臨床神経生理学会(代議員)
 - 2) 日本薬物脳波学会(理事・編集委員長)
 - 3) 日本催眠学会(理事・編集委員・第25回学術大会長(2009. 10. 3 枚方))
 - 4) 大阪府寝屋川保健所非常勤嘱託(精神保健相談: 1990. 4~1999. 3)
 - 5) 精神鑑定(民事: 1件(1998)、成年後見制度に関するもの: 3件、刑事事件助手: 数件)
- 主な研究論文・著書等
 - 1) Isotani T, Tanaka H, Lehmann D, et al; Source localization of EEG activity during hypnotically induced anxiety and relaxation. *Int J Psychophysiol* 41: 143-153, 2001.
 - 2) Yoshimura M, Isotani T, Yagyu T, et al: Global approach to multichannel electroencephalogram analysis for diagnosis and clinical evaluation in mild Alzheimer's disease. *Neuropsychobiol* 49: 163-166, 2004.
 - 3) Yamada K, Isotani T, Irisawa S, et al: EEG Global Field Power spectrum changes after a single dose of atypical antipsychotics in healthy volunteers. *Brain Topogr* 16: 281-285, 2004.
 - 4) Irisawa S, Isotani T, Yagyu T, et al: Increased omega complexity and decreased microstate duration in nonmedicated schizophrenic patients. *Neuropsychobiol* 54: 134-139, 2006.
 - 5) Nishida K, Yoshimura M, Isotani T, et al: Differences in quantitative EEG between frontotemporal dementia and Alzheimer's disease as revealed by LORETA. *Clin Neurophysiol* 122: 1718-1725, 2011.