大学院特別講義

(医 歯 学 先 端 研 究 特 論)(生 命 理 工 学 先 端 研 究 特 論)(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

- 1. 講 師 国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 疾病研究第七部 部長 本田 学 先生
- 2. 演 題 人間の"健康に生きる力"を引き出す 「情報医学」の体系化に向けて
- 3. 日 時 2019年7月5日(金)17:00~19:00
- 4. 場 所 7号館【歯学部校舎棟】2階 第3講義室

5. 要 旨

脳は遺伝子により制御された化学反応で駆動される〈臓器〉としての物質的側面と、〈情報処理システム〉としての情報的側面とを併せ持つ。現代医療の大部分は物質面から脳の病理にアプローチするのに対して、情報面から精神・神経疾患の病態解明と治療法開発にアプローチすることを、私たちは〈情報医学〉として体系化しつつある。本講義では、情報医学のコンセプトと実例を紹介する。

連絡先: 森山 啓司 (顎顔面矯正学分野 内線 5534)