

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)
(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 西条 寿夫 先生
(富山大学大学院医学薬学研究部 教授)

2. 演 題 霊長類における本能的認知の神経機構

3. 日 時 平成25年2月4日(月)
18:00～20:00

4. 場 所 共用セミナー室11 (M&D タワー 6階)

5. 内 容

霊長類を含めて脊椎動物は、天敵や顔など生物学的に意味のある視覚刺激を、これまで一回もみたことが無くても、生後直後から学習無しに認知できる。これは、本能的認知機構として遺伝的に符号化されているからであると考えられている。本講義では、網膜 上丘 視床枕 扁桃体等からなる膝状体外視覚系が、顔様刺激や霊長類共通の天敵であるヘビの本能的認知機構として機能している可能性について述べたい。

【連絡先】認知神経生物学分野 泰羅雅登(内線 5445)