

氏 名 池田哲朗

所 属 薬学部

職 種 准教授

[学 歴] 広島大学 歯学部 歯学科卒業 (歯科医師)

[学 位] 広島大学大学院 歯学研究科 歯学基礎系 (歯学博士)

[受 賞]

Award for postdoctoral Visiting Fellow in the NIH Visiting Program (Research Scholar from US government.)

日本リウマチ学会 国際ワークショップ賞

[所属学会]

日本口腔ケア学会 (評議員) 日本薬理学会 (評議員) 日本生理学会 (評議員)

日本リウマチ学会 日本神経科学会 日本神経化学会 日本免疫学会 日本生物学的精神医学会 日本臨床神経生理学会 Society for Neuroscience 歯科基礎医学会

[教育活動]

[担当科目]

薬学部：薬理学Ⅱ (疾患と薬理作用Ⅱ)、薬物治療学Ⅱ (病態と治療Ⅰ)、薬理学実習、薬学特論Ⅰ～Ⅲ、薬学特論Ⅳ～Ⅷ、卒業研究、薬学セミナー (Adv.)

[卒業研究指導]

2020年度 1名

2021年度 2名

2022年度 6名

2023年度 8名

2024年度 8名

[ゼミ指導]

薬学部担任制で各学年1～2名を指導

[研究テーマ]

神経、免疫に関する研究

[著書、論文、総説]

Ikeda T, Kobayashi S, Morimoto C. Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on ER stress-related genes and glutamate, γ -aminobutyric acid and glycine transporter genes in mouse brain. Biochem Biophys Rep. 2018 Nov 12;17:10-16.

[学会発表]

- 「反復経頭蓋磁気刺激法によるノルエピネフリン神経系への影響」 池田哲朗
第42回・43回 Fm θ 研究会 2021/4/24 Web開催

- 「心室筋細胞モデル (Virtual Cardio Myocyte) を用いた心室筋細胞の興奮収縮連関のシミュレーション実践報告」池田哲朗 第19回 東北シミュレーション医学医療教育研究会大会, 福島 (Hybrid開催), 2022年5月.
- 「局所麻酔薬メピバカインの末梢における血管収縮作用機序の検討」齋藤良介 池田哲朗 第96回日本薬理学会北部会, 札幌, 2022年9月.
- 「局所麻酔薬メピバカインの末梢における血管収縮作用効果の検討」池田哲朗 第96回日本薬理学会年会, 横浜, 2022年11月.
- 「反復経頭蓋磁気刺激法により判明したシグナルカスケードを利用した新薬の探索」池田哲朗 第45回 Fm θ 研究会 (日本臨床神経生理学会), 大阪 (Hybrid開催), 2023年3月
- Tetsurou Ikeda, Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) induced NET (norepinephrine transporter) and NET b regulate the expression of caspases mRNA and protein activities on PC12 cells, Neuroscience 2023 November 11-15, Washington, D. C.
- 「L-DOPA は GPR143 を介して局所麻酔効果時間を延長させる」池田哲朗 第97回日本薬理学会年会, 神戸, 2023年12月
- 「反復経頭蓋磁気刺激法 (rTMS) 誘導 NET (ノルエピネフリン・トランスポーター) + NETb は PC12 細胞においてカスパーゼファミリーの mRNA、酵素活性を調節する。」池田 哲朗 日本薬学会 第144年会, 横浜, 2024年3月
- 『青森大学薬学部での「口腔ケア」教育の取り組み』池田 哲朗 日本口腔ケア学会 第21回年会 東京 2024年4月

[学内各種委員]

全学 図書委員会 委員 2024年4月～

薬学部 図書委員会 委員長 2024年4月～

薬学部 6年演習委員会 卒試対策委員長 2022年4月～2023年3月

全学 組換え DNA 実験委員会 2022年4月～

薬学部 組換え DNA 実験委員会 副委員長 2022年4月～

薬学部 4年演習委員会 委員長 2021年度

薬学部教務委員会 2021年度

全学教務委員会 2021年度

薬学部学生募集タスクフォース 2020年度

薬学部入試関連：選抜委員会 2020年4月～2023年3月

薬学部入試委員会 2023年4月～

薬学部総合的支援担当 2020年度

薬学部実験動物委員会 2020年4月～2023年3月

薬学部卒業研究委員会 2020年4月～2023年3月

薬学部学生実習委員会 2020年4月～