

氏名 井沼 道子 (INUMA Michiko)

所属 薬学部 薬学科

職種 助教

生年月日 1979年 1月 14日

[履 歴]

[学 歴]

2001年 3月 弘前大学理学部生物学科 卒業

2005年 3月 弘前大学大学院理学研究科生物学専攻 修了

2009年 3月 岩手大学大学院連合農学研究科生物資源科学専攻 修了

[学 位]

農学博士

[職 歴]

2009年 4月 アドバンテック株式会社 特定派遣研究員

2016年 4月 青森大学薬学部 助教

[受 賞]

特記事項なし

[所属学会]

染色体学会

日本薬学会

[教育活動]

[担当科目]

英語Ⅳ、薬学基礎実習Ⅰ、薬剤学実習、薬学セミナー

[ゼミ指導]

4年生 2人、5年生 2人、6年生 3人を指導（寺村教授と共同）

[教育指導に関する特記事項]

- 1: 4年生対象の薬学英语の講義を行っている（他の教員と分担）。
- 2: 学生実習において各種実験の指導等を行っている（他の教員と共同）。
- 3: 研究室の学生に対する卒業研究に関わる実験の指導・補助を行っている。

[研究活動]

[研究テーマ]

後発医薬品に関する薬剤学的研究

[著書、論文、総説]

- 1: Inuma M, Obara Y, Kuro-o M. The delayed quinacrine mustard fluorescence from the C-blocks of *Apodemus argenteus* is due to the introduction of nicks into the DNA. *Zoological Science* 2007 Jun; 24 (6): 588-595.
- 2: Inuma M, Obara Y, Kuro-o M. The role of nick formation in delayed quinacrine mustard fluorescence in the C-heterochromatin of *Apodemus argenteus*. *Zoological Science* 2009 May; 26 (5): 344-348.
- 3: 井沼道子, 杉原啓介, 三上智治, 中西俊博, 廣津千絵子, 柳谷浩紀, 三浦裕也 アンジオテンシンⅡ受容体遮断薬 (ARB) 先発品・後発品の 薬局来訪者における認知度及び使用実態に関する研究 The survey on usage and recognition of original and generic drugs of angiotensin II receptor blocker (ARB) in pharmacy visitors. 青森大学附属総合研究所紀要 2022 September; 24 (1): 1-10.

[学会発表]

- 1: 井沼道子、小原良孝、黒尾正樹 ヒメネズミの C-ヘテロクロマチンに関する研究 — QM 蛍光遅延に伴う染色体 DNA の変化 染色体学会第 56 回年会 (2005 年 10 月)
- 2: 井沼道子、小原良孝 ヒメネズミ C-ヘテロクロマチンの QM 蛍光遅延における染色体タンパク質の関与 染色体学会第 57 回年会 (2006 年 11 月)
- 3: 井沼道子、小原良孝 ヒメネズミ C-ヘテロクロマチンにおける QM 蛍光遅延の非遅延型への転換と染色体 DNA の nick との関連 第 58 回染色体学会・第 17 回染色体コロキウム合同年会 (2007 年 11 月)
- 4: 井沼道子、相馬理佐、邊見華菜恵、佐々木智江、澤田陽生、中村祐介、村井収平、村上浩一、本木雅大、竹林優佳、小笠原大樹、大越絵実加、佐藤芳久、三浦裕也、上田條二 (青森大薬) 薬学生によるセルフメディケーション発信の有用性—健康意識向上に対する地域医療支援— 日本薬学会第 137 年会 (2017 年 3 月、仙台)
- 5: 井沼道子、小笠原大樹、横濱康平、古舘澄人、工藤貴史、葛西嘉駿、三浦裕也 (青森大薬) 中高生に興味を持たせる薬学体験プログラムの構築 その 1 打錠体験 第 56 回日本薬学会東北支部大会 (2017 年 10 月、青森)
- 6: 井沼道子、杉原啓介、石岡憂聖、乳井涼、葛西嘉駿、古舘澄人、工藤貴史、三浦裕也／三上智治、中西俊博、廣津千絵子、柳谷浩紀 (青森大薬／中央薬品) アンジオテンシンⅡ受容体遮断薬 (ARB) 先発品・後発品の薬局来訪者における認

知度及び使用実態に関する研究 日本薬学会第 139 年会 (2019 年 3 月、千葉)

[学内各種委員]

卒業研究委員会、CBT 運営委員会、OSCE 運営委員会、事前実習実施委員会、薬学教育センター、薬学部同窓会・生涯教育セミナー