

専攻主科目名

新生児学

◆問合わせ連絡先 担当:小児科学講座 三牧正和

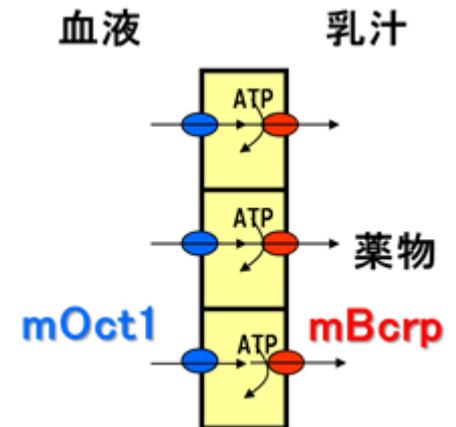
E-mail mimaki@med.teikyo-u.ac.jp

TEL 03-3964-4090(医局内線・担当モバイル:33705・7496)

HP(研究室・診療科) <http://http://www.med.teikyo-u.ac.jp/~pedi/index.html>

◆研究室・講座・医局等の紹介

- 新生児学では、胎児～新生児～乳児～小児～思春期～成人といった一連の成育医療において、胎児期さらに新生児期の役割を学びます
- 胎盤や乳汁を介した母体から新生児に移行する薬物の影響を、ヒトや実験動物を用いて研究を深めています。
- AI(人工知能)を用いた新生児呼吸器疾患の画像診断の可能性を、国内外の施設と共同して研究を深めています



研究費:

- 文部科学省科学研究費補助金 「新生児呼吸器疾患に対する AI (人工知能) 活用: 診断の標準化と予後予測のために」 研究代表. (令和6~8年度)
- 帝京大学先端総合研究機構 チーム研究助成金「帝京大学小児AIプロジェクト」 研究代表. (令和4~7年度)
- 厚生労働行政推進調査事業費補助金 「妊婦・授乳婦における医薬品の安全性に関する情報提供の在り方の研究」 分担研究. (令和2~7年度)

新生児科におけるキャリアパスの1例

