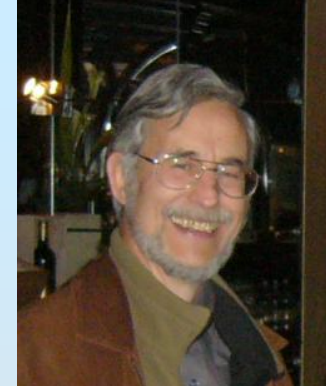




TOHOKU  
UNIVERSITY



薬物送達学分野主催 講演会 2008-5  
第287回東北大学大学院薬学研究科セミナー  
東北大学グローバルCOE  
Net Work Medicine創生拠点・大学院セミナー



# Structure and function of tight junction proteins of the BBB

by

Ingolf E. Blasig, Ph.D.

Head, Molecular Cell Physiology,

The Leibniz-Institute for Molecular Pharmacology, Germany

**Date:** 平成20年11月10日(月) 10:00 - 11:30

**Place:** 東北大学大学院薬学研究科 大会議室 (2階)

血液脳関門(Blood-Brain Barrier, BBB)の実体である脳毛細血管は末梢血管と異なり内皮細胞同士が密着結合で連結しています。Blasig博士は、最近、この密着結合の主な構成蛋白質claudin-5の結合様式に独自のモデルを提唱され、注目を集めていらっしゃいます。この話題を中心にご講演賜ることになりました。多数の方のご来聴を心からお待ちしております。

世話人: 〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 東北大学大学院薬学研究科薬物送達学分野 寺崎哲也

TEL: 022-795-6831 FAX: 022-795-6886 E-mail: [terasaki@mail.pharm.tohoku.ac.jp](mailto:terasaki@mail.pharm.tohoku.ac.jp)