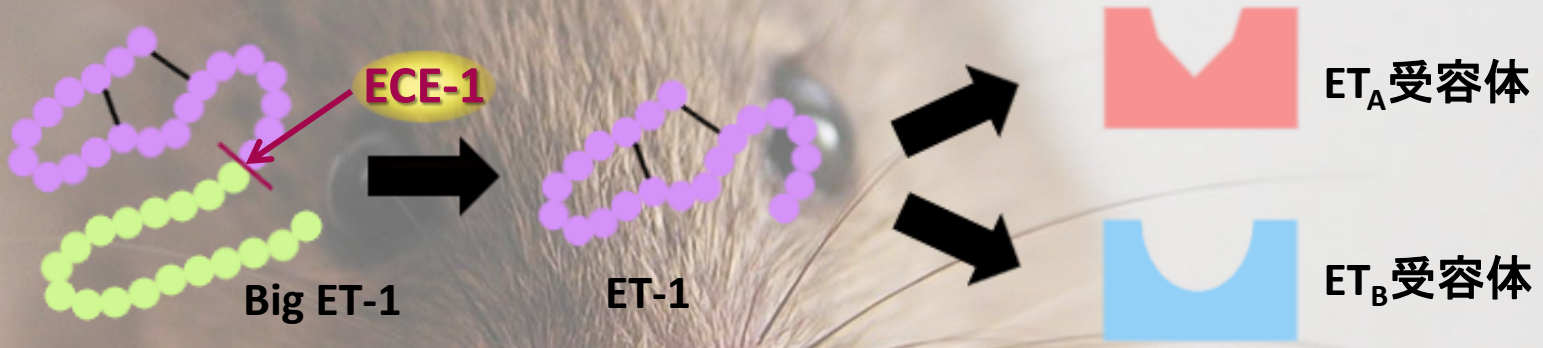
糖尿病性腎症チーム

糖尿病性腎症とEndothelinシステムの関連を調べ
臨床応用に繋げるために日々研究を行っています。

ET-1を合成する酵素であるECE-1やET-1の受容体であるET_A受容体、ET_B受容体に着目しています。また、より重症な腎障害を誘発するようなモデルマウスの検証も行い今後の研究に役立てようとしています。



【卒論発表】
- 糖尿病性腎症におけるECE-1阻害の腎保護効果の検討
- エンドセリン変換酵素-1阻害における腎保護効果の分子機構の解明
- 糖尿病性腎症における腎タコ足細胞ET_A受容体の役割の解析
- 糖尿病性腎症におけるET_B受容体の役割

http://eigaku.blog.ocn.ne.jp/