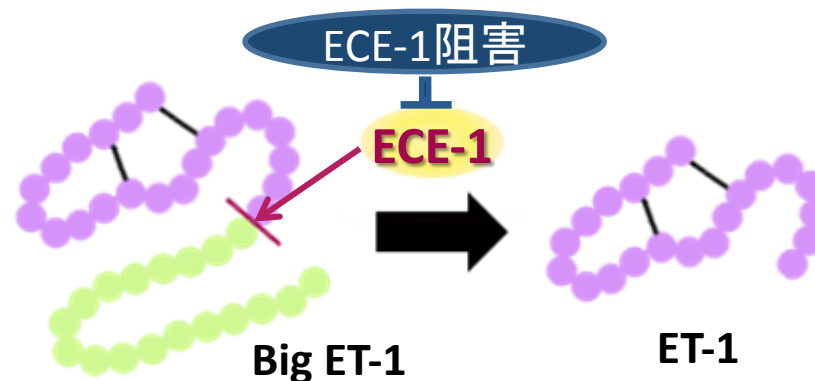


糖尿病性下肢虚血チーム

糖尿病性下肢虚血と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等エンドセリンが結合するエンドセリン受容体を拮抗することで、糖尿病性血流障害の回復が見られる。そこから、ET-1の生成に関わるエンドセリン変換酵素(ECE-1)を阻害することが有益な治療効果をもたらすのではないかと考え、1型糖尿病下肢虚血モデルマウスを作成して実験を行っている。



【卒論発表】

1型糖尿病下肢虚血モデルマウスにおけるECE-1阻害の機序検討

