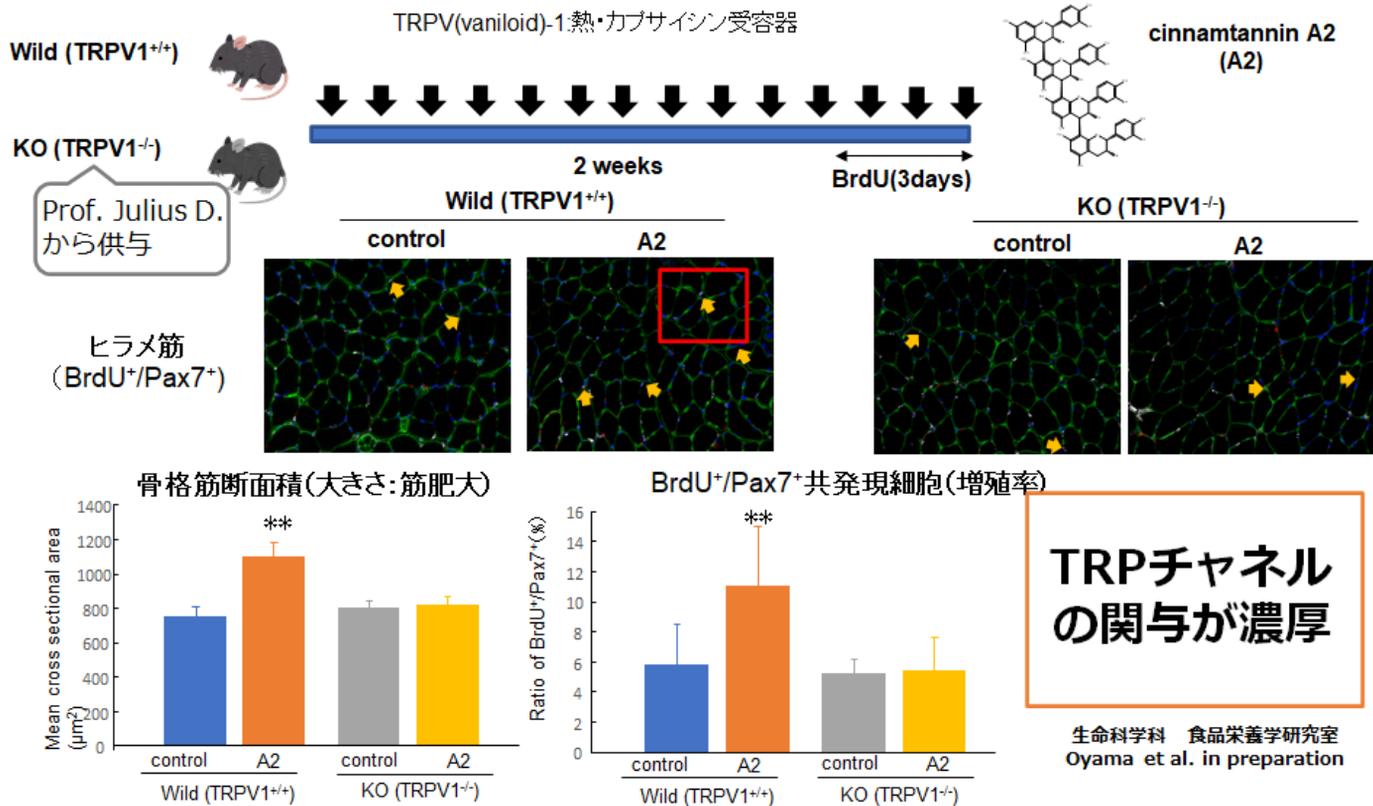


ポリフェノールの骨格筋増殖に対する作用

～野生型マウス vs TRPV1ノックアウトマウス～



何故渋いポリフェノールはTRPチャネルを活性化するのか?

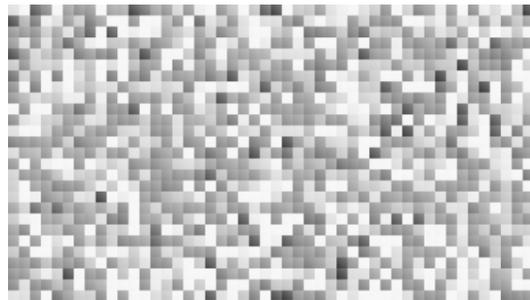
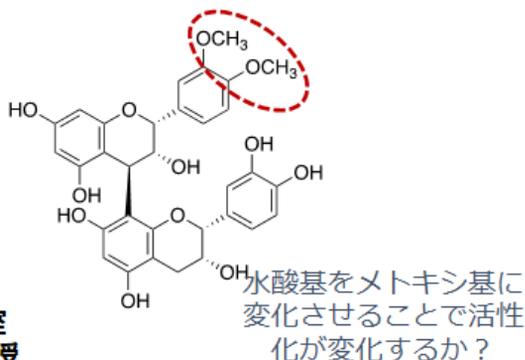
～QSARから見てきた活性化メカニズム仮説～

不活性な化合物の合成
メカニズムの特定

認知症・筋委縮症などへの適用を目指した
新規医薬品候補物質の合成



創薬化学研究室
須原 義智 教授



現在、生理活性を評価中⇒特許化