

## 講演・口頭発表等

- 1) 渡邊賢,中原直哉,石田行知:ミオシン機能変調による平滑筋細いフィラメント構造の攪乱,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research, 2020/12/20
- 2) 三橋聡子,渡邊賢:盲腸紐および経動脈スキンド標本に対する Cytochalasin D と Latrunculin B の弛緩促進作用のメカニズム,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research,2020/12/20
- 3) 榎木康之,渡邊賢:Protein phosphatase 2A 阻害薬 rubratoxin A の前処置が平滑筋収縮に及ぼす影響,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research,2020/12/20
- 4) 大塚早智子,渡邊賢:モルモット総頸動脈スキンド平滑筋標本の弛緩経過におけるクリアチンキナーゼ阻害薬とミトコンドリア阻害薬の影響,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research, 2020/12/20
- 5) 石田行知,三橋聡子,大塚早智子,中原直哉,渡邊賢:摘出モルモット盲腸紐における 1-fluoro-2,4-dinitrobenzene (FDNB)による収縮 反応の  $Ca^{2+}$ 依存性,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research,2020/12/20
- 6) 榎木康之,渡邊賢,竹谷浩介:BP2 Inhibitory effects of rubratoxin A, a potent inhibitor of protein phosphatase 2, on the  $Ca^{2+}$ -dependent contraction of skinned carotid artery from guinea pig,第 62 回日本平滑筋学会総会 62nd Annual Meeting of Japan Society of Smooth Muscle Research,2020/12/20
- 7) 渡邊賢,大塚早智子:Relaxation process in beta escin skinned taenia cecum in the presence of nucleotides other than ATP, 第 98 回に補生理学会大会 the 98th Annual Meeting of The Physiological Society of Japan, .2021/3/28

## 受賞

- 1) 三橋聡子,渡邊賢:第 62 回日本平滑筋学会総会 第 62 回日本保健科学学会総会ポスター賞「盲腸紐および経動脈スキンド標本に対する Cytochalasin D と Latrunculin B の弛緩促進作用のメカニズム」, 2020/12
- 2) 榎木康之,渡邊賢,竹谷浩介:日本平滑筋学会 Journal of Smooth Muscle Research 優秀論文賞「Inhibitory effects of rubratoxin A, a potent inhibitor of protein phosphatase 2, on the  $Ca^{2+}$ -dependent contraction of skinned carotid artery from guinea pig」, 2020/4

## 委員歴

- 1) 日本生理学会 評議員(1994/3-)
- 2) 日本生理学会 編集広報委員会委員(2006/3-)
- 3) 日本平滑筋学会 評議員(2009/7-)
- 4) 日本平滑筋学会 広報委員会・委員長(2015/7-)
- 5) 日本平滑筋学会 理事(2015/8-)
- 6) 日本体力医学会 編集委員会委員(2015/10-)
- 7) 日本平滑筋学会 将来構想委員会委員(2016/8-)
- 8) 日本平滑筋学会 規約委員会(2016/8-)

- 9) 日本平滑筋学会 学術プログラム委員会委員(2016/8-)
- 10) 日本生理学会 将来計画員会 委員長(2018/3-)
- 11) 日本生理学会 100周年記念事業委員会委員(2020/4-)