

# 神経機能科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Oda H, Omichi E, Oda E, Shinohara R, Oda H, Aoyama S, Tarumi W, Ling X, Shinohara K, Nakahata Y: Comparative analysis of chronological and biological aging on the potential of in vitro cultured human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Acta Medica Nagasakiensia* 67(2): 49-60, 2024. doi: 10.11343/amn.67.49.
2. Kuatov R, Takano J, Arie H, Kominami M, Tateishi N, Wakabayashi KI, Takemoto D, Izumo T, Nakao Y, Nakamura W, Shinohara K, Nakahata Y: Urolithin A Modulates PER2 Degradation via SIRT1 and Enhances the Amplitude of Circadian Clocks in Human Senescent Cells. *Nutrients* 17(1): 20, 2024. doi: 10.3390/nu17010020.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	1	0	0	2

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中畠泰和・准教授	評議員	日本時間生物学会
中畠泰和・准教授	評議員	日本生理学会

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
中畠泰和・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「NAD+による概日リズム回復と老化抑制の関連性解明」
中畠泰和・准教授	武田科学振興財団	分担	プリオント病の克服をめざしたプリオント病の早期診断・治療法開発の拠点形成
樽見 航・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「NAD+による概日リズム回復と老化抑制の関連性解明」
樽見 航・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ASD児における嗅覚を介した親子間社会的絆形成不全モデルの包括的解明」
樽見 航・助教	喫煙科学研究財団	代表	卵巢の健康維持に向けた低用量ニコチン投与の抗老化・抗線維化メカニズムの解明
樽見 航・助教	株式会社レボーン	センサーで収集した香りデータの利活用に関する研究	
中畠泰和・准教授	サントリーウエルネス株式会社	各種食品成分の時計調節作用に関する共同研究	
中畠泰和・准教授	メルスモン製薬株式会社	メルスモン製剤による概日時計機構への効果解明	

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
中畠泰和・准教授	非常勤講師(生理学II)	長崎医療技術専門学校
中畠泰和・准教授	非常勤講師(臨床医学II(栄養学))	長崎医療技術専門学校
中畠泰和・准教授	非常勤講師(国家試験対策講義)	長崎医療技術専門学校
樽見 航・助教	非常勤講師(生理学II)	長崎医療技術専門学校
樽見 航・助教	非常勤講師(国家試験対策講義)	長崎医療技術専門学校