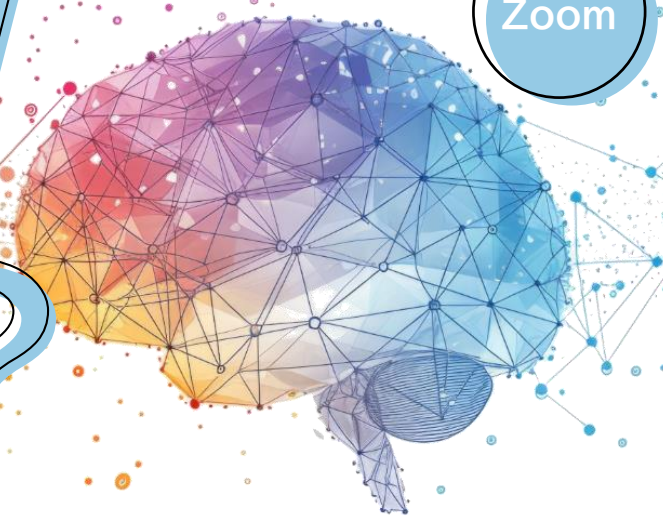


融合研究促進セミナー

オンライン

Zoom

HOW 融合?



第10回

2024年12月19日(木) 12:10-12:50

ナノ・マイクロ工学技術で探る「ヒト脳の大型化の謎」



ZOOM接続先など



発生生物学

×

ナノ・マイクロ工学

島山 淳

発生医学研究所・准教授



中島 雄太

大学院先端科学研究部(工)・准教授

生命の始まりである胚は、羊水に満たされた子宮内で、圧や張力、液流などの力学刺激を受けながら育まれます。しかし、この力学場が微小空間なため、その実態を把握できずにいました。転機は、学内研究会で宇佐川先生と出会い、ナノ・マイクロ工学が専門の中島先生を紹介してくださったことでした。この融合研究が突破口となり、発生期の脳に作用する力学の実態を明らかにし、ヒトの脳の大型化の謎にも迫りつつあります。

*接続先は後日、全学宛にお知らせします。

担当

研究・社会連携部 研究推進課 URA推進室

担当: 曾我・福田・本田・上田・清水 (3302)

research-coordinator@jimu.kumamoto-u.ac.jp



熊本大学 URA

