



# NEURO GLOBAL Lecture

- Neuro Globalプログラム生(Neuro Global Program Students)

【選択必修科目「基礎神経科学—システム神経科学」、選択科目「先進基礎神経科学—システム神経科学」】

【Compulsory elective, "Fundamental Neurosciences – Systems Neuroscience”

Elective “Advanced Fundamental Neurosciences – Systems Neuroscience”】

Date

**Thursday, April 16, 2026**

Speaker

**Kathleen Cullen, Ph.D.**

Professor, Departments of Biomedical Engineering Appointments  
with Neuroscience & Otolaryngology, Johns Hopkins University



Time & Titles

① 8:50 – 10:20 Lecture 1

**How the Brain Encodes Self-Motion: From Sensation to Action**

② 10:30 – 12:00 Lecture 2

**How the Brain Controls Eye Movements: From Vision to Action**

Venue

Auditorium, School of Medicine Building 6 (Megabank) [B08], 1F/ Seiryō Campus

医学部6号館 (メガバンク) 【B08】1階 講堂 星陵キャンパス

【MAP】 [https://www.tohoku.ac.jp/map/en/?f=SR\\_B08](https://www.tohoku.ac.jp/map/en/?f=SR_B08)

Format On-site ONLY

【医学履修課程】国際交流セミナー(アドバンスド講義科目)出席2回分

【Medical Science Doctoral Course】International Interchange Seminar (Advanced Lecture course)2 attendances

【生命・単位認定セミナー】【生命・イノベーションセミナー(留学生対象)】3ポイント

【Credit-granted seminar】【Innovation seminar (For international students)】3 points

東北大学 Neuro Global 国際共同大学院プログラム事務局

[neuroglobal@grp.tohoku.ac.jp](mailto:neuroglobal@grp.tohoku.ac.jp)

<http://www.neuroglobal.tohoku.ac.jp>

NEURO GLOBAL  
Tohoku University