



## 人間知・脳・AI研究教育センター（CHAIN） 2021年度 教育プログラム 受講生募集

21世紀に入って、AI（人工知能）に代表される数理的なモデリングや、神経科学（脳科学）の手法が発展したことにより、意識・自己・社会性・合理性といった人文社会科学が数百年に渡って問い続けてきたテーマについて、これまでに見たことがないエキサイティングな研究が数多く登場してきました。人間知・脳・AI研究教育センター（CHAIN）は、人文社会科学・脳科学・AIの学際的・領域横断的研究を志す人々が集い、学び、研究するための場を提供するために、2019年7月に設立されました。

CHAINでは、**2021年度夏ターム（6月）**から始まる大学院教育プログラムの第2期受講生を募集します。

CHAINの教育プログラムは、北大各大学院の研究室に所属して自らの研究を進めながら、同時に学際的な研究に触れられるようデザインされています。そのため、**年2回のサマースクール/ウィンタースクール**が教育プログラムの核になっています。そこでは、普段は出会うことがないような第一線の研究者と知り合い、ネットワークを構築することができます。学際的な研究を行うために新たな知識を学ぶ必要がある場合には、必要な講義や演習（CHAIN独自開講科目を含む）を受講できます。また、学際的な研究を進める上で、センター教員・コアメンバーの研究指導を受けることができます。

**対象：北大各大学院の正規学生**

**募集人数：M1 20名、M2～D1 若干名**（希望者多数の場合選考を行います。）

### 履修までのスケジュール:

- 4/1(木) CHAIN受講申し込み 開始
- 4/7(水) 15:00 オンライン説明会 (Zoomで行います。要登録)  
(オンライン説明会の内容はwebで閲覧可能にします)
- 4/21(水) 23:59 CHAIN受講申し込み 締め切り
- 4/23(金) 選考結果の通知 (通知後、CHAIN事務から各大学院事務に必修科目の履修登録を依頼します。)



履修までの手続きに関する詳しい情報は以下のURLまたは右のQRコードからごらんください。[https://www.chain.hokudai.ac.jp/education/news\\_for\\_students/](https://www.chain.hokudai.ac.jp/education/news_for_students/)  
ご質問、お問い合わせはこちらのアドレスへどうぞ。 inquiry[at]chain.hokudai.ac.jp

文化進化論 **自己** 心の哲学 合理性  
現象学 **機械学習** 認知神経科学 **身体性**  
計算論的神経科学 **数理モデリング** 意識の科学  
自由エネルギー原理 **意識** 統計学 人工知能の哲学  
神経現象学 **社会性** 進化社会科学 計算論的精神医学  
**統合情報理論** エナクティヴィズム 人工生命  
適応的意思決定 **ディープラーニング**

人間知・脳・AI研究教育センター 事務室  
〒060-0812 札幌市北区北12条西7丁目 中央キャンパス2号館3階  
Tel: 011-706-4049