

**1. 授業科目と単位：**

認知科学特論 (○)講義 ( )演習 ( )実習 2 単位

**2. 履修対象者：**

(○)D1, (○) D2, (○)D3, ( )D4, ( )D5: ( )文化科学研究科, ( )総研大の全研究科, その他 ( )

**3. 授業担当教員：大西 仁**

**担当教員との連絡 (e-mail、電話、FAX、研究室)：**

ohnishi@nime.ac.jp, メディア教育開発センター 研究棟 404 号室

**4. 授業実施期日時間：**

受講生と調整の上、決定する。

**5. 授業実施場所：**

メディア教育開発センター研究棟 8 階講義室

**6. 履修条件、受講方法：**

自身の研究課題が認知科学的要素を含むあるいは関連する (予定も含む) こと。

**7. 授業内容の概要：**

認知科学は情報処理の観点から知的システムと知能の性質を解明する研究分野である。本授業では、まず認知科学のアプローチ、代表的な認知モデルの理解を図る。その上で、受講者の研究課題を対象にして、課題に関連する認知現象のメカニズムについて認知科学的に考察する。

**8. 授業の達成目標：**

認知科学の考え方と方法を理解し、自身および他の研究者の研究に関して、認知科学の観点から考察できるようになること。

**9. 授業計画：**

1. ガイダンス
2. 認知科学の概要に関する講義
3. 各受講者が自身の研究課題について発表と議論
4. 認知モデルに関する講義
5. 関連文献の発表と議論
6. 最終発表

**10. 使用参考書、参考文献：**

授業中に指示する。

**11. 単位取得要件と成績評価基準：**

毎回の授業における議論および発表の内容に基づく。

**12. その他のコメント**

特になし。