科目名:認知的・感性的ヒューマンインタフェース 開講学期:前期

(英文名: Cognitive and KANSEI Human

Interface)

担当教員:野本弘平

単位数:2

開講形態:講義・発表・討議

開講対象: システム情報工学専攻

【到達目標】

○ヒューマンインタフェースにおける認知および感性の社会的要請と工学的役割を理解 している.

- ○ヒューマンインタフェースの認知的特性と感性的特性の実験による計測ができる.
- ○ヒューマンインタフェースの認知工学および感性工学に基づく設計ができる.

【授業概要・計画】

第01~04週:認知的ヒューマンインタフェース

第05~08週:感性的ヒューマンインタフェース

第09~12週:暗黙知・メンタルモデルを表現し、計測値を設計に帰着させるモデル

化の方法論

第13~15週:全体討議および研究レポート

【成績評価の方法と基準】

調査・検討に関する報告、討議の内容、およびレポートにより達成度を判定する。

【参考書】

特に指定しない.

【担当教員の専門分野】

認知, 感性, ヒューマンインタフェース