

電気通信大学 平成19年度シラバス

授業科目名	ヒューマンインタフェース		
英文授業科目名	Human Interface		
開講年度	2007年度	開講年次	3年次
開講学期	前学期	開講コース・課程	昼間コース
授業の方法		単位数	2
科目区分	専門科目-学科専門科目-選択科目		
開講学科・専攻	システム工学科		
担当教官名	板倉 直明		
居室	西5 - 403		

公開E-Mail	授業関連Webページ

【主題および達成目標】
<p>(a)主題 人間工学、生体システムを中心として、ヒューマンインタフェース全般の広い研究対象について概要を講義する。</p> <p>(b)達成目標 この科目では、ヒューマンインタフェース全般に必要な基本知識、分野、理論などを理解する。</p>

【前もって履修しておくべき科目】
なし

【前もって履修しておくことが望ましい科目】
なし

【教科書等】
なし

【授業内容とその進め方】
<p>(1) ヒューマンインタフェースとは</p> <p>(2) 生体のシステム</p> <ul style="list-style-type: none"> ・人間要素の重要性 ・人体の構成要素

・中枢神経系、末梢神経系

(3) 感覚系

・特殊感覚
・体性感覚

(4) 運動系

・骨格系、筋系

(5) 神経筋制御系の研究

(6) 生理的・心理的機能の測定と評価

・生理的機能の測定
・心理的機能の評価
・動作・作業測定
・統計的手法

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

(a) 評価方法

中間と期末に行なうレポートか試験の成績に基づき評価を行なう。
また、出席回数も成績評価に考慮する。(3回連続して講義を休んだものは、単位は取れないものとする。)

成績評価 = 出席点x% + レポート点又は試験点y% (x、yは個人で選択)

(b) 評価基準

ヒューマンインタフェース全般に必要な基本知識、分野、理論などを説明できることを最低基準とする。

【オフィスアワー：授業相談】

適宜相談に応じるが、メールなどで事前にアポイントを取ること。

【学生へのメッセージ】

できるだけ学生が積極的に講義に参加できるように、学生の意見を取り入れて講義を行なう予定です。

電気通信大学 平成19年度シラバス

【その他】