

|   |   |
|---|---|
| <p>科目名：音声言語処理特論<br/> (英文名：Spoken Language Processing)<br/> 担当教員：小坂哲夫</p>  | <p>開講学期：後期<br/> 単位数：2<br/> 開講形態：講義・演習</p> |
| <p>開講対象： システム情報工学専攻</p>   |   |
| <p><b>【到達目標】</b></p> <p>(a) 音声を持つ性質について理解する。また代表的な音声分析法について理解する。<br/> (b) 統計的な手法による音響モデルおよび言語モデルの設計法，利用法について理解する。<br/> (c) 連続音声認識の手法について理解する。</p> <p><b>【授業概要・計画】</b></p> <p>第1～5週：音声の基礎，分析手法<br/> 第6～10週：音響モデル，言語モデル<br/> 第11～15週：連続音声認識，雑音下音声認識，音声コーパス</p> <p><b>【成績評価の方法と基準】</b></p> <p>レポートや口頭試問により達成度を判断する。</p> <p><b>【参考書】</b></p> <p>中川聖一著「確率モデルによる音声認識」電子情報通信学会(1988)</p> <p><b>【担当教員の専門分野】</b></p> <p>音声情報処理</p> |   |