

## 授業科目

## 視覚機能学実習III

<b>担当教員名</b> 石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他	<b>対象学年</b>	2	<b>対象学科</b>	視機
	<b>開講時期</b>	後期	<b>必修・選択</b>	必修
	<b>単位数</b>	3	<b>時間数</b>	90

## ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	○	○	◎	◎

## 授業の概要

視覚機能学実習IおよびIIを統合し、統合系、出力系検査を加えてデータについて科学的に考察する手法を学ぶ。

## 授業の目的

検査プログラムの設定について学ぶと共に視覚系における情報統合のメカニズムを理解する。

## 学習目標

1. 統合系検査が実施できる。
2. 出力系検査が実施できる。
3. データの正常と異常が判定できる。
4. 統合系検査と出力系検査に必要な検査前条件を整えることができる。

## 授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1～3	ガイダンス 基礎講義 カバーテストの作成	実習、講義	石井 雅子、増田 修 他
4-6	眼位検査	1st Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
7-9	眼球運動検査	1st Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
10-12	色覚検査 1	1st Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
13-15	大型弱視鏡 1	2nd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
16-18	網膜対応検査	2nd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
19-21	色覚検査 2	2nd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
22-24	小括 1	実習	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
25-27	実技の確認	実習	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
28-30	大型弱視鏡 2	3rd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
31-33	近見立体視検査	3rd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
34-36	眼位写真 マドックス正切尺	3rd Round	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
37-39	小括 2	実習	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
40-42	実技の確認	実習	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他
43-45	まとめ	実習	石井 雅子、増田 修、村田 憲章、河内 了輔 他

## 使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	視能学 第2版	丸尾敏夫、久保田伸枝、深井小久子 (編)	文光堂	2011年	18,000円＋税	前年までに購入済み
	眼科検査ガイド 第2版	根木昭 (監修)	文光堂	2016年	24,000円＋税	前年までに購入済み
参考書						
その他の資料						

## 評価方法

定期試験 40%  
実技試験 30%  
提出物 30%

#### **履修上の留意点**

再試験および試験は必要があれば原則として1回のみ実施する。  
締め切りを過ぎた提出物は原則として受け取らない。

#### **オフィスアワー・連絡先**

毎週火曜日 昼休み  
P309  
ishii@nuhw.ac.jp