慶應義塾大学学術情報リポジトリ
Keio Associated Repository of Academic resouces

Title	脳の講習会始まる
Sub Title	Seminar series on brain science has started
Author	細田, 顕嗣(Hosoda, Takatsugu)
Publisher	慶應義塾大学グローバルCOEプログラム論理と感性の先端的教育研究拠点
Publication year	2009
Jtitle	Newsletter Vol.10, (2009. 12) ,p.6- 6
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO12002003-00000010-0062

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

プロジェクト科目の紹介
Project Course: Education and Research Programs at CARLS

本拠点では教育研究活動の一環として、平成 19 年度より社会学研究科、文学研究科の共通科目としてのプロジェクト科目を実施している。3 年目に入ったこの科目も前期が終了した。ここでは科目 A 脳と進化のプロジェクトを履修している大学院生に感想を寄せてもらった。

本プロジェクト科目では NIRS を用い、マンガを読んでいる時や音楽を聴いている時の脳活動の測定を行っている。履修者は 2 名とも脳科学が専門ではない初学者であるため、NIRS の原理と構造、NIRS の操作方法、実験の手続きと注意点、実験の構成、刺激提示プログラム作成、データの読み方、データ分析の方法、といった非常に多岐にわたる内容を一から学んでいる。

そして特筆すべきは、その学びの多くが実習を通じての学び、つまり OJT（On the Job Training）である点である。本プロジェクト科目では 2 名の履修者がそれぞれ実験者と被験者の役割を交代で受け持ち、指導教員の小嶋祥三先生の指導の元に実習（予備実験）を何度も行い、試行錯誤を繰り返しながら多くのことを学び身につけている。このように実習を何度も比較的手軽に行えるという恵まれた環境を最大限に利用していきたいと考える。

また、分野横断的性質を持つ本プロジェクト科目においては、他分野の教員や研究員と議論を行う機会が多い。こうして自分の専門とは異なる視点からの意見やコメントを受けることは、大きな刺激となると共に日々新たな発見の連続である。この貴重な経験を生かし、自分の研究の更なる展開と発展につなげていきたいと考える。

（玉田圭作）

In this project course, we are learning lots of things (how to use NIRS, how to organize experiments, how to analyze NIRS date) thorough practices. This OJT (On the Job Training) helps our learning very much. Also we can get many important implications from various researchers in different fields.

脳の講習会始まる
Seminar Series on Brain Science has started

昨年に引き続き研究成果発信支援プログラム委員会による脳の講習会が始まった、12 月 19 日までに 22 回の開催予定である（活動記録参照）。

脳の講習会は学問領域を超え、脳や認知神経科学に興味を持つ私のような学生にとって、とても有意義な講習会だと思う。発展の著しい認知神経科学において、現在どのような研究が行われているのかという研究紹介、どのような事が問題になっているのかという脳がどこまでわかっているかという機能の知識や、研究分野の紹介、脳機能画像研究がどのように行われているかという方法論の問題など、様々な角度から脳の知識を得られる事ができる。また、この講習会は脳の知識について基礎的な知識を学べる講習会であるので、未習者には概論のような役割、既習者には復習や専門分野以外の知識獲得という役割を果たすメリットがあるといえる。

今回この講習会には、前回に行われた脳の講習会のビデオ視聴、ならびに個人でのビデオ学習もできる利点がある。しかし、あくまでもビデオであるため、話題が前回のテーマに固定され、本当に現在の研究を知ることができない事と、学習者が疑問に思った点が講演者にしか答えられないような場合に対処が難しい事が問題といえるかもしれない。それでも、限られた時間や場ではあるが、認知神経科学の最先端の研究者の方々の講演が見られる事は、認知神経科学がどのように研究されているのかという興味を持つ学生や、若手研究者にとっては有意義な学習方法であると思う。

（細田顕嗣）

This seminar is very useful for students who are interested in the brain and cognitive neuroscience like me. In particular, we are able to learn the most advanced study of cognitive neuroscience from lectures as well as with videos. We have to make the most of these great opportunities provided by GCOE.

研究発信支援プログラム主催　脳の講習会

内容	日程	場所（三田キャンパス）	講師
脳の研究法 NIRS	9 月 30 日	北館大会議室	皆川泰代
脳の基礎知識	10 月 3 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
視覚 1	10 月 7 日	北館大会議室	田谷文彦
視覚 2	10 月 10 日	研究室棟 B 会議室	増田早哉子
運動 1	10 月 14 日	北館会議室 3	小嶋祥三
運動 2	10 月 17 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
行為 1	10 月 21 日	北館大会議室	小嶋祥三
行為 2	10 月 24 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
記憶 1	10 月 28 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
記憶 2	10 月 31 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
前頭前野 1	11 月 4 日	北館大会議室	小嶋祥三

内容	日程	場所（三田キャンパス）	講師
前頭前野 2	11 月 7 日	北館会議室 3	小嶋祥三
情動 1	11 月 11 日	北館大会議室	小嶋祥三
情動 2	11 月 14 日	北館会議室 3	小嶋祥三
自己・他者・社会	11 月 18 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
聴覚・音声	11 月 21 日	研究室棟 A 会議室	皆川泰代
言語 1	11 月 25 日	北館大会議室	小嶋祥三
言語 2	12 月 2 日	北館大会議室	小嶋祥三
脳の統合機能 1	12 月 9 日	北館会議室 3	小嶋祥三
脳の統合機能 2	12 月 12 日	研究室棟 A 会議室	小嶋祥三
進化	12 月 16 日	研究室棟 A 会議室	渡辺 茂
脳検定	12 月 19 日	北館大会議室	小嶋祥三