

沖縄科学技術大学院大学の Sakai導入事例

小規模組織における最小改修による導入

沖縄科学技術大学院大学 / 株式会社イーサー

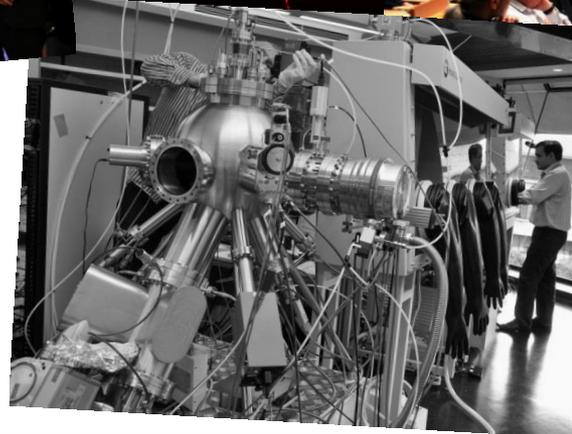
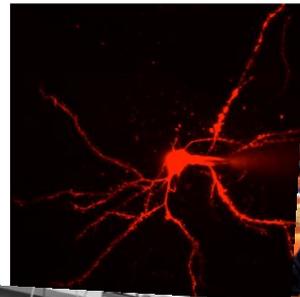
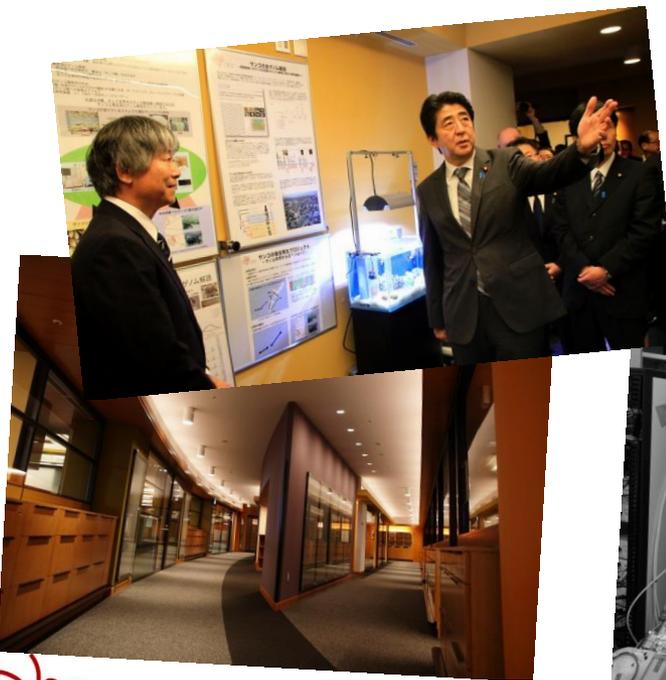
沖縄科学技術大学院大学(OIST)について

- 五年一貫の博士課程教育(毎年約20名X5年)
- 大学院のみの大学院大学
- 英語による研究、授業
- 教授、研究者の半数以上が外国人
- 2012年9月開学(学生数43名)
- 神経科学、分子・細胞・発生生物学、数学・計算科学、環境生態学、物理学・化学の5分野
- 沖縄科学技術大学院大学学園法に規定され、内閣府の予算により設立された私立大学



Sakai CLE 2.8 導入決定の経緯

オープンソース VS パッケージソフト
Sakai OAEかCLEかハイブリッドか
準備期間も短く試行錯誤できる余裕がない
独自の改修も極力避けたい



要件

共同作業体制

- システム設計段階からコンサルタント的立場で入って頂く
- 双方に技術の蓄積(保守Wikiの設置)

OISTの環境に合わせた導入

- KVMのバーチャルサーバー上に構築
- OIST WEB-Auth SSO に接続
- MySQL

OIST固有の要求事項

- 日本語化不要
- OIST コーポレートデザインの適用
- SCORM Cloud を利用できること
- 英語ができる人が沖縄に常駐していること



Sakaiの利用状況

授業支援システムとして
 ワークショップ用のコラボレーションツールとして
 学内プロジェクト・研究室のコラボレーションツールとして
 SCORM教材の提供基盤として
 実験機器講習の受講管理及びテスト受験



Courses

Download as CSV

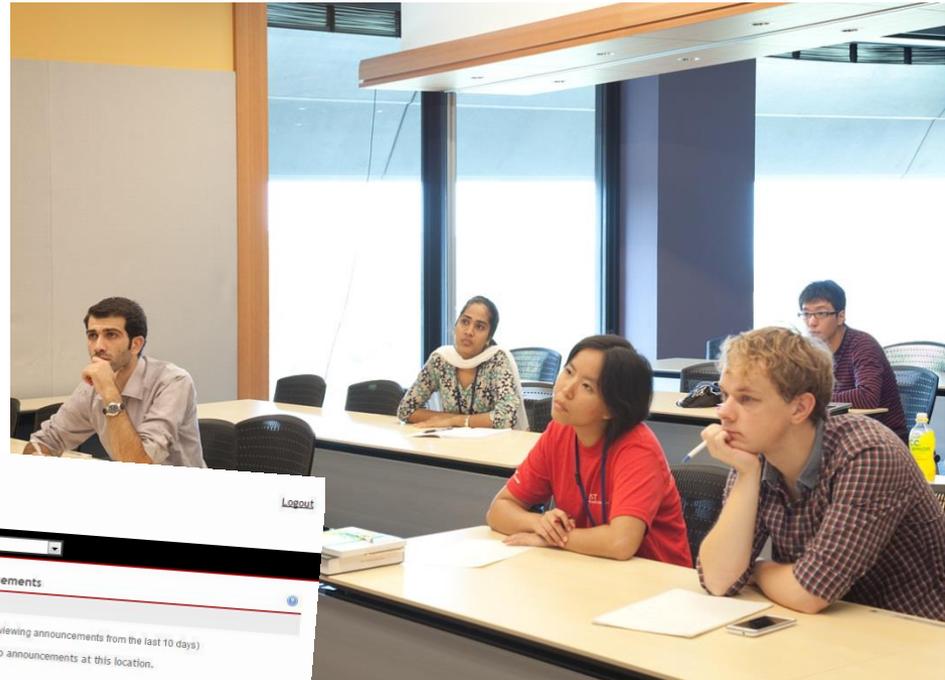
Administrative Support Sec.

Complete Name English	User id (drag@LDAP)	Course name	Training name	Completion date
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Orientation General #1003	General Orientation	2012-10-16
Wilson Henry Iain	henry-wilson	Waste E	Waste	2012-10-18
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Biosafety E 1019	Biosafety	2012-10-22
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Chemical Materials J-121028	Chemicals Materials	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	STC J-121028	Security Trade Control	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Orientation Special #1003	Special Orientation	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Chemical Materials-121028_2	Chemicals Materials	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Waste E	Waste	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Biosafety J 120924002	Biosafety	2012-10-29
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	General Orientation J V2-1	General Orientation	2012-10-30
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Special Orientation J V2-1	Special Orientation	2012-10-30
Traversa-Cennich Francesc	francesc	Orientation General #1003	General Orientation	2012-11-21
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Principles and Basic Knowledge J	Others	2012-10-16
Hibino Tatsuke	tatsuke-hibino	Principles and Basic Knowledge E	Others	2013-01-17
Matsui Tomohiro	matsui	General Orientation J V2-1	General Orientation	2013-01-28



Sakaiの利用状況

- 授業支援システムとして




OIIST OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY GRADUATE UNIVERSITY
 沖縄科学技術大学院大学

My Workspace Administration Workspace Advanced Optics All Students Developmental Biology -more- Logout

Site Information Display
 Options

A300 Developmental Biology
 Coordinator Masal, Ichiro

Description
 This course introduces fundamental principles and key concepts in the developmental processes of animal organisms, by focusing on Drosophila embryonic development and vertebrate neural development as models, and will facilitate graduate students to reach a professional level of understanding of developmental biology. Furthermore, genetic tools for live imaging of fluorescence-labeled cells using Drosophila and zebrafish embryos will be introduced as practical exercises. The course also includes debate on specific topics in developmental biology by students and a writing exercise of mock-grant application. Some lecturers outside OIIST will be invited to present particular special topics.

Aim
 This lecture series will introduce fundamental principles governing development of animal organisms and current research topics

Type Elective
Credit 2

Assessment
 Participation 20%; Written Report 40%; Presentation 40%

Text Book
 Principles of Development 2 edn, Lewis Wolpert (2010) Oxford University Press
 Developmental Biology 9 edn, Scott F. Gilbert (2010) Sinauer
 Development of the Nervous System 3 edn, Sanes, Reh, Harris (2011) Academic Express

Reference Book

Recent Announcements
 Options
 Announcements (Viewing announcements from the last 10 days)
 There are currently no announcements at this location.

Calendar
 Options
 March, 2013

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
24	25	26	27	28	29	30
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Events for March 08, 2013
 - Developmental Biology



Sakaiの利用状況

- ワークショップ用のコラボレーションツールとして
- 学内プロジェクト・研究室のコラボレーションツールとして



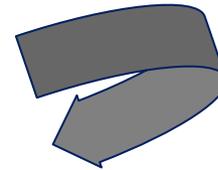
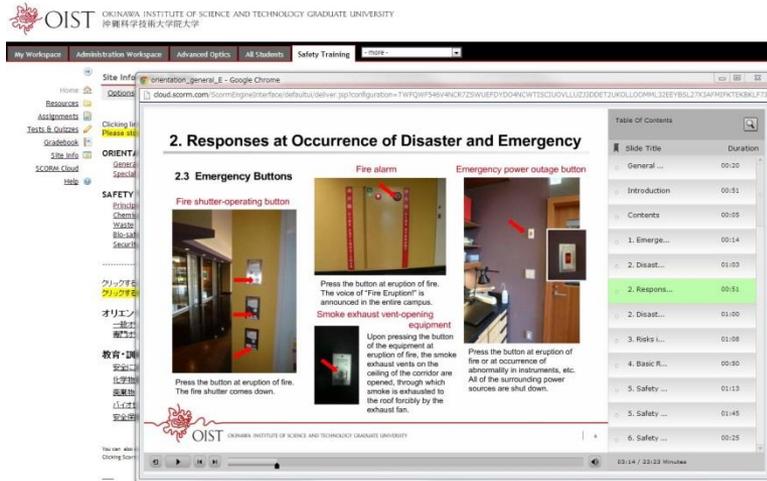
Sakaiの利用状況

- SCORM教材の提供基盤として
- 実験機器講習の受講管理及びテスト受験

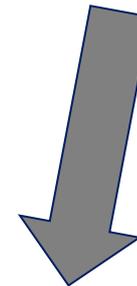


講習コンテンツ

SCORM
CLOUD

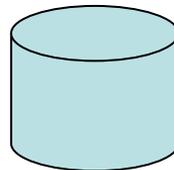


Sakaiより講習
を視聴



視聴ログ
via API

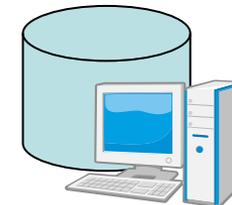
安全講習 (SCORM)
機器講習
Test & Quiz



Sakai DB
(Grade Book)



Grade Book
データ



People DB

実験室、実
験機材等
利用管理

