

# *HOW TO USE CAC WEB APPLICATIONS SYSTEM*

総合解析センター  
装置利用WEBシステムについて

# Create account –New–

総合解析センター CACWebシステム  
Comprehensive Analysis Center Web System


ログイン -login-

User   
Password   
Login

初めてご利用の方 -New to member-

Create an account

お問い合わせ -Contact us-  
tel : 06-6879-8528  
[CAC main page](#)  
[NMR state](#)  
[NMR Manual](#)



装置、講習会情報

2010/1/25  
ICP can be used.  
2010/1/14-  
NMR LA-400 (5F) will be unavailable. ECS-400 will be open at the middle of Feb.  
2009/10/5

Copyright (C) 2009 Comprehensive Analysis Center THE INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, OSAKA UNIV. All Rights Reserved.

総合解析センター CACWebシステム  
Comprehensive Analysis Center Web System

ユーザ登録を行います  
(ユーザ登録)

Back

氏名  
Family name   
Given name

連絡先 (内線でも構いません)  
Phone (ext.OK)

メールアドレス  
Mail Address

希望ユーザネーム  
User Name

パスワード  
Password

パスワード(確認)  
Password (for verification)

所属  
For ISIR [安研研](#) [Aso Lab](#)

submit

Rule to create an account  
• Input in English.

お問い合わせ -Contact us-  
tel : 06-6879-8528

Copyright (C) 2009 Comprehensive Analysis Center THE INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, OSAKA UNIV. All Rights Reserved.

System will only accept alphabetic characters.

# Reserve

# Calendar Type

## 総合解析センター CAC Web システム

Comprehensive Analysis Center Web System

User: Okumura Yuka

ORG.: 大阪大学  
産業科学研究所  
ISIR  
情報ネットワーク室  
Office of Information  
Network

Class: 産研構成員

[Edit info](#) [Change Password](#)

[Logout](#)

分析手法で選ぶ

### NMR

By staff [依頼測定](#) [Self](#) [自主測定](#)

[How to Use](#)

NMR (ECA600)はバージョンアップのため10月26日～10月29日まで停止します。ユーザは25日までにデータのバックアップを行ってください。

IBM (IE91 ECA600) will be stopped for maintenance. The system will operate. Please

### PowderXD

[Self](#) [自主測定](#)

[How to Use](#)

こちらから予約を行ってください。

Click "Self".

### CHN

By staff [依頼測定](#)

[How to Use](#)

自主分析は行っておらず、依頼分析のみです。

Click "By staff" for asking staff to analyze.

User: Okumura Yuka

ORG.: 大阪大学

産業科学研究所  
ISIR  
情報ネットワーク室  
Office of Information  
Network

Class: 産研構成員

[Edit info](#) [Change Password](#)

[BACK](#) [Logout](#)

### Rule to use RESERVE

- .....Today
- .....ALL reserved
- .....Some reserved
- .....Available

### You have reserved

11/05 16:00  
11/05 18:00  
(Right-XD)

[MOD](#) [DEL](#)

Right-XD

OK. Reserved.

From: 2010 Nov(11) 4 16 : 0  
To: 2010 Nov(11) 4 16 : 0  
Comment:  [Reserve](#)

<< Nov 2010 >>

Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
	1	2	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				

# Reserve

# Real time type

総合解析センター CACWebシステム  
Comprehensive Analysis Center Web System

User: Okumura Yuka  
ORG.: 大阪大学  
産業科学研究所  
ISIR  
情報ネットワーク室  
Office of Information Network  
Class: 産研構成員

Edit info Change Password Logout

分析手法で選ぶ

**NMR**  
By staff 依頼測定 Self 自主測定 [How to Use](#)  
本システムを利用してください。依頼の方は以前のシステムを利用してください。  
Click "Self" to use NMR. For asking staff to analyze, access to <http://macweb.sanken.osaka-u.ac.jp:8080/>

**XD**  
[How to Use](#)  
装置予約は以前のCacWebシステムで登録してください  
Access to <http://macweb.sanken.osaka-u.ac.jp:8080/>

**CHN,SXP**  
By staff 依頼測定 [How to Use](#)  
依頼分析は以前のCacWebシステムで登録してください  
Access to <http://macweb.sanken.osaka-u.ac.jp:8080/>

For staff

- [NMR](#)
- [XD](#)
- [CHN,SXP](#)
- [EPMA,SEM,SIMS](#)
- [AES](#)
- [MS](#)
- [IR UV Pol](#)
- [ICPS](#)
- [TEM,SEM2](#)

総合解析センター CACWebシステム  
Comprehensive Analysis Center Web System

User: Okumura Yuka  
ORG.: 大阪大学  
産業科学研究所  
ISIR  
情報ネットワーク室  
Office of Information Network  
Class: 産研構成員

Edit info Change Password BACK Logout

**NMR State**

Jeol ECS400 (4F)  
The first building R428 [Start](#) [History](#) [保守開始](#) [Refresh](#)

使用可能  
-Available-  
[Waiting](#)

Last User: Okumura Yuka TEL: 8528  
From: 2010/03/04 20:25 To: 2010/03/04 20:29  
Solvent: C6D6 Method: DEPT  
Lab: Office of Information Network

2010年4月8日 17時0分 [Reserve](#)

400MHz LA-400(5F)  
The 1st Building R507 [Start](#) [History](#) [保守開始](#)

使用可能  
-Available-  
[Waiting](#)

Last User: Okumura Yuka TEL: 8528  
From: 2009/11/04 13:37 To: 2009/11/04 13:37  
Solvent: OTHER Method: OTHER  
Lab: Office of Information Network

2010年4月8日 17時0分 [Reserve](#)

Rule to use NMR

- To start measurement, click "Start" at NMR room.
- To end measurement, click "Stop". After "SATNDBY!" is displayed, call the next user.
- "STANDBY!" is effective for 10 minutes. If the user does not click "Start" within 10 minutes, the reservation will become invalid, and the next user can use NMR.
- To use soon, click "Waiting".

# Request (CAC staff analyze/measure)

総合解析センター CACWebシステム  
Comprehensive Analysis Center Web System

User: Okumura Yuka  
ORG.: 大阪大学  
産業科学研究所  
ISIR  
情報ネットワーク室  
Office of Information Network  
Class: 産研構成員

### Element Analysis Request -CHN-

Input the request form.

Sample name 試料名

Molecular Formula 分子式  
  
未定の場合は空欄にしてください(Blank OK)

Molecular Weight 分子量

Structure1 構造式第1候補  
   
Only png file (or ipg) is accepted. Japanese file name is not accepted.

State 試料の状態

Adobe Acrobat Professional - [newpdf.pdf]

## 有機微量分析依頼票

- CHN Request -

試料番号: 112  
Sample No.

申込日: 2010/04/08  
Date

氏名: Okumura Yuka 研究室: 情報ネットワーク室  
Name Lab. (Office of Information Network)

連絡先: 8528  
Tel

試料名: amino  
Sample Name

分子式: 分子量:  
Molecular Formula Molecular Weight

試料の特徴 Property of sample	状態: State	Solid	構造式 Structural Formula	(印刷後にご記入ください) (Please print the form and fill it out)
	吸湿性-Hygroscopic 難揮発性-Volatile			

1/1

# HOW TO RESISTER SEMINARS

# Access to New reserve systems

◆ <http://133.1.58.227/cac/cactop.php>

◆ *Need your Student ID  
(Staff ID)*

◆ *2011.4.15 ~ open*

総合解析センター CAC Web システム  
*Comprehensive Analysis Center Web System*

ログイン3 -login3-

User  
Password  
Login

初めてご利用の方  
-New to member?-  
Create an account

問い合わせ -Contact us-  
tel: 06-6879-8528

Check Seminar

Check Staff

CAC main page  
NMR state



装置、講習会情報

- 2010/10/01  
Calendar system is renewed. Please login in this site to reserve XD, EPMA, SIMS, SEM, ICP etc.
- 2010/4/23  
Mass Spectrometry 700 Opened. (Request only)

X線、EPMA等の予約は本サイトから行ってください。  
MS(自主)についてはこちらから

Check Seminar

# Seminars list

◆ Click "detail"

**総合解析センター講習会一覧**

CAC seminars' list

講習会を希望する人は、"detail"ボタンを押して、日時を指定して欲しい。アドレスは変更後の住所のものにはマークがついています。  
Click "detail" when you want to attend the seminar. Star mark display in case the seminar has advanced credit.

No	Ad	Title(staff)	Location	Date	Detail	
1	★	初心者NMR測定講習会(周)	総合解析センター106号室(CAC-106)	4/20,4/21,4/22	<a href="#">detail</a>	
2	★	顕微鏡分析取扱要(第3次)	第2研究棟1階共用プロジェクタ室(5-106)	5/11	<a href="#">detail</a>	
3		ナノ線の説明会(TOHREN)	第1研究棟192号室(F-192)	Undecided	<a href="#">detail</a>	
4	★	FAB-MS利用者講習会(短期)	総合解析センター303号室(CAC-303)	5/16, 5/17, 5/18	<a href="#">detail</a>	
5	★	高機能平板型X線回折装置講習会(田中)	総合解析センター203号室(CAC-203)	5/17	<a href="#">detail</a>	
6	★	高機能曲面X線回折装置講習会(田中)	総合解析センター203号室(CAC-203)	5/16, 5/19	<a href="#">detail</a>	
7	★	多核NMR講習会(周)	Multinucleated NMR Seminar	5/23, 5/24	<a href="#">detail</a>	
8	★	粉末X線回折講習会(田中)	総合解析センター203号室(CAC-203)	5/24, 5/25, 5/26, 5/27	<a href="#">detail</a>	
9	★	MALDI-MS講習会(短期)	MALDI-MS Seminar	5/26, 5/27	<a href="#">detail</a>	
10	★	SEM測定講習会(田中)	SEM Seminar	5/31, 6/1,6/2, 6/3	<a href="#">detail</a>	
11	★	DART-MS講習会(短期)	Dart-MS Seminar for ALL	5/31, 6/1, 6/2, 6/3	<a href="#">detail</a>	
12		ChemBioOffice講習会(第2次)	ChemBioOffice Seminar for ALL	第1研究棟307号室(第2研究棟) 秋田OSモントウエスト(U1W)棟 2F工学部情報教育実習室 (Over Mede Center in Toyonaka Campus or DSE Common West in Suite Campus)	6/3 9:30-11:00@Toyonaka Campus, 13:00-14:30@Suite Campus 申請不要. Not need to apply	<a href="#">detail</a>
13	★	EPMA講習会(田中)	EPMA Seminar	総合解析センター102号室(CAC-102)	6/7, 6/8, 6/9, 6/10	<a href="#">detail</a>
14	★	OOD基幹系X線回折講習会(田中)	OOD Crystal Xray Seminar	総合解析センター203号室(CAC-203)	6/14, 6/15	<a href="#">detail</a>
15		全学XRF説明会(最終)	XRF Seminar for ALL	総合解析センター301号室(CAC-301)	6/15, 16, 17	<a href="#">detail</a>
16		RESEM説明会(JEDL)	RE-SEM Seminar	第2研究棟5107-1号室(5-107)	6/15, 16, 17	<a href="#">detail</a>
17	★	中級者NMR講習会(周)	NMR Seminar for Medium Level Users	総合解析センター106号室(CAC-106)	6/20, 6/21, 6/22	<a href="#">detail</a>
18	★	全学X線マイクロアナライザー講習会(田中)	EPMA Seminar for ALL	総合解析センター102号室(CAC-102)	6/21, 6/22, 6/23	<a href="#">detail</a>
19	★	全学X線基幹系X線回折講習会(田中)	OOD Crystal Xray Seminar for ALL	総合解析センター203号室(CAC-203)	6/28, 6/29	<a href="#">detail</a>
20		全学XRF説明会(最終)	XRF Seminar for ALL	総合解析センター301号室(CAC-301)	7/1, 7/6	<a href="#">detail</a>

自分の登録内容を確認はこちら Check seminars you registered

No	Ad	Title(staff)	Location	Date	Detail
1	★	初心者NMR測定講習会(周)	総合解析センター106号室(CAC-106)	4/20,4/21,4/22	<a href="#">detail</a>



# Check schedule

講習会を希望する人は、“Apply”ボタンを押してください。Click “Apply” when you want to attend it.

No	Ad	Title(staff)		Location
初心者NMR測定講習会	★	初心者NMR測定講習会(周)	NMR Seminar for beginners	総合解析センター106号室(CAC-106)

No	Date	Capacity Rest		Remarks	Apply
1-1	4/20 09:30-12:30	7	5	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>
1-2	4/20 13:30-16:30	7	7	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>
1-3	4/21 09:30-12:30	7	7	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>
1-4	4/21 13:30-16:30	7	7	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>
1-5	4/22 09:30-12:30	7	7	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>
1-6	4/22 13:30-16:30	7	7	なるべく研究室でまとめて参加してください。Please join together in the lab as possible.	<input type="button" value="Apply"/>

# Enter Student ID and mail address

学籍番号とメールアドレスを入力してください Input your Student ID and e-mail.

No	title(staff)	date	remarks
1-1	初心者NMR測定講習会	NMR Seminar for beginners	4/20 09:30-12:30

学籍番号 Student ID

メールアドレス mail

Register

Back

# Register your name and organization.

初めての登録ですので、新規登録を行ってregisterをクリックしてください。  
It's first time to register. Please input the following

(学生)学籍番号・(職員)大阪大学個人ID	Student ID・Staff ID	<input type="text" value="cac123456"/>
氏名	family name	<input type="text"/>
名	first name	<input type="text"/>
ミドルネーム(ある場合)	middle name	<input type="text"/>
学年・職名	grade/title	<input type="text" value="B4"/>
所属	Organization	<input type="text" value="select your lab"/>
所属で「Other」を選択した人は正式な所属名を記入してください。	In case of selecting "Other" in above required field, input correct organizational details.	<input type="text"/>
内線番号	tel	<input type="text"/>
メールアドレス	mail	<input type="text" value="cac@sanken.osaka-u.ac.jp"/>
<b>化学アドバンスト実験登録(学生対象)</b>	Register Chemical Advanced Experiment (for students)?	<input type="text" value="希望する(yes)"/>
		<input type="button" value="Register"/>

System will accept Multibyte characters.

# Confirm

以下の内容で登録しますか？ Confirm?

No	title(staff)	date	remarks
1-1	初心者NMR測定講習会	NMR Seminar for beginners	4/20 09:30-12:30
(学生)学籍番号・(職員)大阪大学個人ID	Student ID・Staff ID		cac123456
氏名	family name		解析
名	first name		仙太
ミドルネーム(ある場合)	middle name		
学年・職名	grade/title		M1
所属	Organization		Other (総合解析センター)
内線番号	tel		8528
メールアドレス	mail		cac@sanken.osaka-u.ac.jp
化学アドバンスト実験登録(学生対象)	Advanced credit (for students)		希望する(yes)
			<input type="button" value="Confirm"/>

# Registration Completed

アカウント登録およびセミナー登録が完了しました。

No	title(staff)	date	remarks
1-1	初心者NMR測定講習会	NMR Seminar for beginners	4/20 09:30-12:30

自分の登録内容を確認はこちら [Check seminars you registered.](#)

[Check my seminar](#)

[Other seminars](#)

[TOP page](#)

# Check my seminar

学籍番号(職員は個人ID)とメールアドレスを入力してください。  
Input your Student ID (for staff Staff ID) and e-mail you registered.

学籍番号 Student ID

メールアドレス mail

Check my seminars

Back

# Seminars list you registered

登録したセミナーは以下のとおりです。Seminars' list you registered.

No	Ad	Credit	Title(staff)	Location	Date	Cancel	
1-1	★	2	初心者NMR測定講習会(周)	NMR Seminar for beginners	総合解析センター106号室(CAC-106)	4/20 09:30-12:30	<input type="button" value="Cancel"/>
2-1	★	2	機器分析視聴覚アワー(鈴木)	CAC Viewing time	第2研究棟1階共同プロジェクト室(S-109)	5/11 13:30-16:30	<input type="button" value="Cancel"/>
3-1			ナノX線CT説明会(TOHKEN)	Nano Xray CT Seminar	第1研究棟192号室(F-192)	Undecided	<input type="button" value="Cancel"/>
4-1	★	2	FAB-MS利用者講習会(朝野)	FAB-MS Seminar	総合解析センター303号室(CAC-303)	5/16 09:15-12:15	<input type="button" value="Cancel"/>
5-1	★	2	高輝度平板IP単結晶X線回折講習会(田中)	Plate IPX Seminar	総合解析センター203号室(CAC-203)	5/17 10:00-13:00	<input type="button" value="Cancel"/>
7-2	★	3	多核NMR講習会(周)	Multinucleated NMR Seminar	総合解析センター106号室(CAC-106)	5/24 10:00-17:00	<input type="button" value="Cancel"/>

# Notes

- ◆ *Reserve account is different from Seminar account.*
  - ◆ *Student ID (Staff ID) is required.*

(セミナーで登録するIDと装置を予約する時のアカウントは異なります。セミナー登録には学籍番号が必要です。)
- ◆ *Join together in your lab as possible .(NMR, MS)*

(NMR、MSの講習会はなるべく研究室でまとめて同じ日に参加してください。)
- ◆ *Seminar will be canceled in case of small number of participants. (Staff will ask you to change the date.)*

(人数が少ない講習会は中止になる場合があります。日程の変更をお願いする場合があります。)