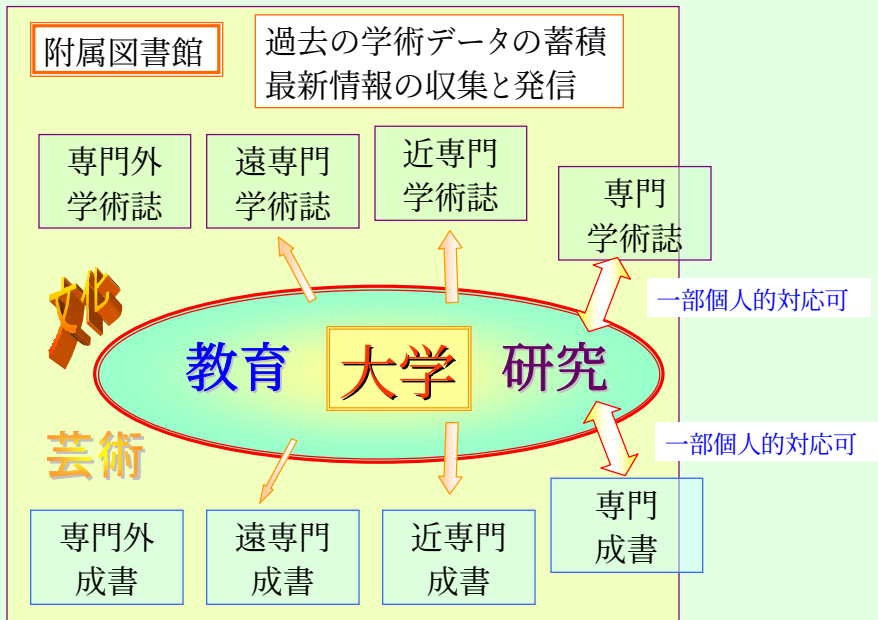
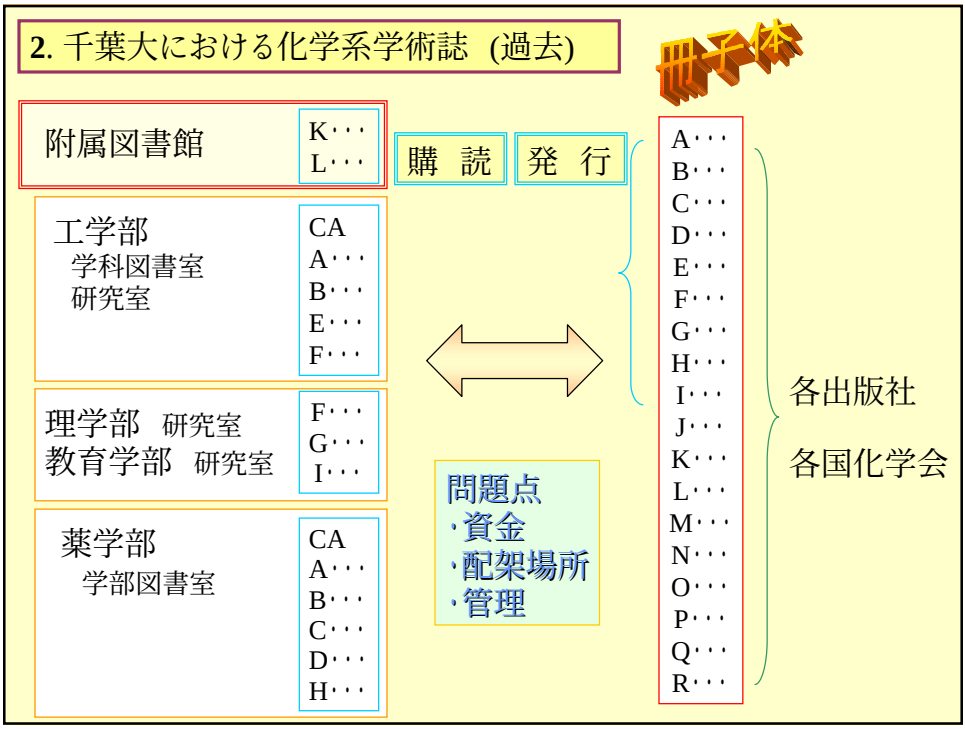


科学技術コミュニケーション：
学会と電子ジャーナル

千葉大学工学部
小倉克之

1. 図書館は科学研究レベルのバロメーター





第1回”化学雑誌に関する協議会”開催のお知らせ

上記協議会を開催いたしますのでご出席願います。なお欠席の場合は必ず代理の方の出席をお願いいたします。

記

1998年

日時： 1月27日(火) 16時

第2回化学雑誌協議会開催について

標記協議会を下記の通り開催いたしますので、ご出席のほどお願い申し上げます。なお、欠席される場合は、代理の方の出席をお願いいたします。

記

日時

2月23日(月) 午前10時から

場所

工学部4号棟(工学部の一連の建物のJ R西千葉駅より)
3階320会議室

議題

千葉大学化学系図書について

3. 附属図書館に化学コーナーを設置 (1998.6)

工学部応用化学
科の学術雑誌を
配架

	価格	応1	応2	応3	応4	応5	応6	応7	応8
Acc Chem Res	¥34,681	¥4,335							
Angew Chem	¥192,723								
Appl Catal A	¥326,728		¥163,364	¥163,364		¥96,362	¥96,362		
Appl Catal B	¥326,728		¥163,364	¥163,364					
Bioelectrochem	¥506,289				¥506,289				
Chem Ber	¥136,863					¥68,432	¥68,432		
Chem Eng News	¥21,665	¥2,708	¥2,708	¥2,708	¥2,708	¥2,708	¥2,708	¥2,708	¥2,708
Chem Rev	¥71,568	¥8,946	¥8,946	¥8,946	¥8,946	¥8,946	¥8,946	¥8,946	¥8,946
Chemical Commun.	¥131,029	¥16,379	¥16,379	¥16,379	¥16,379	¥16,379	¥16,379	¥16,379	¥16,379
Faraday Discuss	¥52,573	¥17,524	¥17,524	¥17,524					
Faraday Transactions	¥214,105	¥71,368	¥71,368	¥71,368					
Helv Chim Acta	¥92,243					¥46,122	¥46,122		
INT NEWS FATS OILS RELAT	¥17,279					¥8,640	¥8,640		
J AMER CERAM SOC	¥52,189	¥52,189							
J AMER CHEM SOC	¥233,278	¥29,160	¥29,160	¥29,160	¥29,160	¥29,160	¥29,160	¥29,160	¥29,160
J AMER OIL CHEM SOC	¥17,298					¥8,634	¥8,634		
J Cat	¥293,634		¥146,817	¥146,817					
J Chem Educ	¥11,245	¥1,406	¥1,406	¥1,406	¥1,406	¥1,406	¥1,406	¥1,406	¥1,406
J Chem Tech Biotech	¥125,685					¥125,685			
J ELECTROCHEM SOC	¥56,227	¥28,114			¥28,114				
J MOL CATAL(A&B)	¥459,018		¥229,509	¥229,509					
J ORG CHEM	¥154,833					¥77,417	¥77,417		
J PHYS CHEM A&B	¥269,052	¥33,632	¥33,632	¥33,632	¥33,632	¥33,632	¥33,632	¥33,632	¥33,632
J ELECTROANAL CHEM	¥506,362				¥506,362				
MACROMOL CHEM PHYS	¥111,041						¥55,521	¥55,521	¥55,521
MACROMOL RAPID COMMUN	¥111,041						¥55,521	¥55,521	¥55,521
MACROMOL THEORY SIMUL	¥111,041						¥55,521	¥55,521	¥55,521
Perkin Transactions	¥180,873					¥90,437	¥90,437		
POLYMER	¥401,577							¥200,839	¥200,839
SYNTHESIS	¥86,195					¥43,098	¥43,098		
Z ANORG ALLG CHEM	¥104,950	¥104,950							
エネルギー	¥14,400				¥14,400				
化学	¥9,360	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170
環境情報科学	¥13,640				¥13,640				
現代化学	¥9,360	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170	¥1,170
産業と環境	¥12,650				¥12,650				
日本化学会誌	¥24,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
表面	¥25,200	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
BULL CHEM SOC JPN	¥48,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000	¥6,000
CHEM LETT	¥24,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000	¥3,000
合計	¥5,590,893	¥391,350	¥909,151	¥909,151	¥1,198,659	¥675,728	¥550,043	¥478,305	¥478,305
外国雑誌合計	¥5,410,063	¥370,710	¥888,511	¥888,511	¥1,137,329	¥661,358	¥535,703	¥463,965	¥463,965
国内雑誌合計	¥180,810	¥20,640	¥20,640	¥20,640	¥61,330	¥14,340	¥14,340	¥14,340	¥14,340

第1回《化学雑誌WG》会議開催のお知らせ

上記ワーキンググループの会議を開催いたしますのでご出席願います。
なお欠席の場合は必ず代理の方の出席をお願いいたします。

記

日時： 6月5日（金） 午後3時～4時
場所： 工学部4号棟3階 320号会議室
議題： 1）今後の方針について
2）その他

当WGのメンバーは以下の方々です。

理学部化学科 藤川教授・今本教授
薬学部 山本教授・高山助教授
工学部物質工学科（旧 応用化学科） 藤田助教授・掛川助教授
同 （旧 機能材料工学科） 山本教授・唐津助教授
工学部情報画像工学科 山岡教授
教育学部化学 山田助教授
園芸学部 佐藤教授

化学図書WG経過報告

(1)教育学部・理学部化学科で購入している雑誌は、附属図書館化学コーナーに配架する。

(教育学部) J. Chem. Education

(理学部) J. Chem. Physics Chem. Phys. Lett. Molecular Physics
Synlett. J. Biol. Chem. J. Biol. Chem. (Supp.Online ed.)

(2)附属図書館の化学コーナーに配架する学術雑誌を概ね次のように分類する。

・ 共通 ・ 無機系 ・ 有機系 ・ 物理化学系 ・ 高分子系 ・ その他

(3)現在旧応用化学科で購入している**共通雑誌**をもとにして今後検討を加えるが、**自発的賛同**がいただけるなら参加費(目安として、教授5万,助教授3万,助手1万)を出資する。・

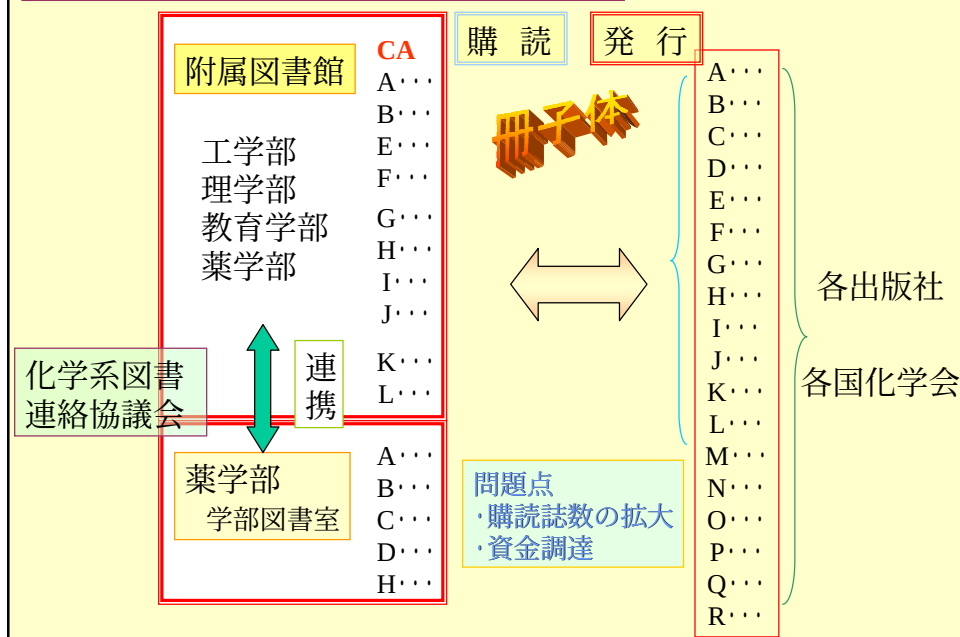
・平成11年度は、さしあたり次の2雑誌を旧応用化学科で中止し他学部で負担する。

J. Chem. Education(教育学部負担)

J. Phys. Chem. A&B(理学部化学科負担)

(4)共通雑誌以外のものは、旧応用化学科で購入している雑誌をもとにして、その種類・出しあう金額をそれぞれ関連分野の教官で相談する。

4. 千葉大における化学系学術誌 (1998年)



共同購入図書運営
賛助者一覧

			P	AP or L	A
理学部	基礎化学	分子化学	金子	鈴木	
		量子化学	藤川		小西
		構造化学	西川		斉藤
		物質情報化学		秀島	
		解析化学		中川	
	物質化学	有機反応化学	横山	東郷	
		多元化学	今本		松川
		有機機能化学		深田	
	生命化学	生体高分子化学	中野	米沢	
		生体機能化学	小山		
		天然物化学	舟橋		
		高分子機能化学		赤間	
教育学部	化学		稲葉	山田	
工学部	旧画像	写真材料	(大野)	大川	
		印刷材料	甘利	小関	
		光機能材料	山岡	高原	
		画像形成工学	(北村)	星野	
		像機能材料		(小林範)	
		光物性工学		森田	
		写真工学	小林裕	久下	
		印刷工学		(日野)	
	旧応化	無機工業化学	佐々木・掛川		上川
		反応工学		袖澤・佐藤	高橋
		工業物理化学	上松	島津	一国
		環境エネルギー化学	堀	古賀・星	
		(分析化学)	小熊	平野	善国)
		有機工業化学		藤田・坂本	三野
		有機合成化学	小倉	赤染	松本
		高分子化学	中平	安中	善国
		高分子合成化学		阿久津・笹沼	
	旧機能	機能性分子設計	山本・幸本		岸川
		機能性分子反応	北村	唐津	*
			白井		
		情報記録材料学	杉田	斉藤	*
		微細構造プロセス	服部	岩館	西山

平成14年度
附属図書館
化学系雑誌
分担表

次の問題
電子ジャーナルの出現

付属図書館化学系雑誌分担			
雑誌名	価格	(仮)新大学購入	
共 Acc. Chem. Res.	40,855		自然科学
Angev. Chem.	196,534	W	
Appl. Catal. A	624,283		ES
共 BULL. CHEM. SOC. JPN	48,000		基本図書
共 Chem. Eng. News	30,329		
共 Chemistry Letters	24,000		自然科学
Chem. Phys. Lett.	1,228,584	物理系	
共 Chem. Rev.	77,962		自然科学
共 Chemical Commun.	153,426		基本図書
Chemistry - A European Jour.	152,409	W	
Chemistry of Materials	116,613		
European J. Org. Chem.	250,200	W	
Faraday Discussions	63,094		
Faraday Transactions(Physice	250,782		
Helv. Chim. Acta	122,595	W	
Inorg. Chem.	209,244		
I. AMER. CERAM. SOC.	75,962		
共 J. Am. Chem. Soc.	254,215		基本図書
共 J. Biol. Chem.	236,470	付属図書館	
共 J. Biol. Chem. Suppl. Online.ed.	162,571	付属図書館	
J. Cat.	372,378		AP
共 J. Chem. Educ.	12,591		
J. Chem. Physics	553,381	物理系	
J. Chem. Soc. B	210,924		基本図書
共 J. ELECTROCHEM. SOC.	175,864		
J. ELECTROCHEM. SOC.	506,362	中止	
J. ELECTROCHEM. SOC.	70,896		
J. MOL. CATAL. (A&B)	549,608		ES
J. ORG. CHEM.	171,780		基本図書
共 J. PHYS. CHEM. A	158,928		自然科学
J. PHYS. CHEM. A	158,928		
共 Langmuir	197,263		自然科学
Macromolecules	238,770		
MACROMOL. CHEM. PHYS.	116,454	W	
MACROMOL. RAPID COMM.	116,454	W	
MACROMOL. THEORY SIMU.	116,455	W	
共 Materials Science	246,319		自然科学
共 Organic Letters	307,356		
共 ORGANOMETALLICS	224,395		
POLYMER	638,600		ES
SNLETT	63,110		基本図書
SYNTHESIS	82,105		
Z. ANORG. ALLG. CHEM.	98,745		
共 エネルギー		付属図書館	
化学		付属図書館	

5. SciFinder Scholar への対応 (2000年)

2000.2.1

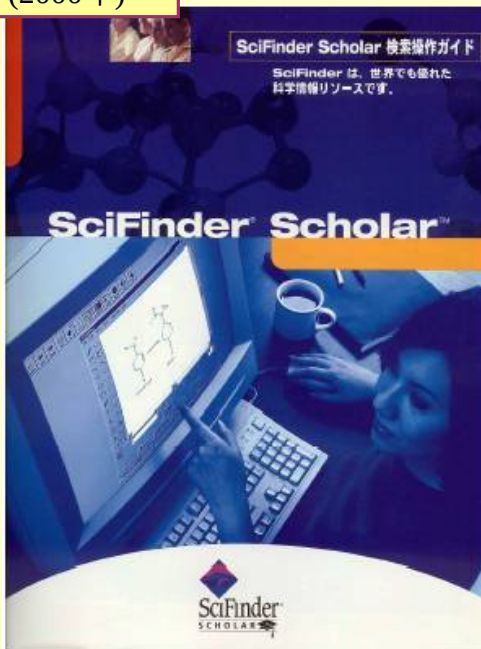
CAonCD 購読の場合

オフピーク (pm 5 – am 5)

部分構造検索なし

ユーザー 1名 2,260,000.-

追加 1名 904,000.-



SciFinder Scholar のご利用条件

SciFinder は、インターネットを通じて CAS データベースにアクセスしていただけるクライアント・サーバ型の、研究者向けオンラインサービスです。SciFinder Scholar は SciFinder の大学向けサービスです。SciFinder Scholar をご利用いただきますと、特別なトレーニング無しに、ポイント&クリックで CAS データベース から研究に必要な情報が簡単に入手できます。

◆ご利用いただける CAS データベース: CAplus, REGISTRY, CASREACT, CHEMCATS, CHEMLIST, MEDLINE

◆ご利用料金 (2004 年 4 月現在)
*下記価格は本体価格のみで消費税は含まれておりません。

下記の料金で 1 年間無制限にご利用いただけます。

同時利用ユーザー数		部分構造検索オプション	
		オプションなし	オプション付き
学士までの大学	1 名	2,146,000	3,112,000
	2 名	2,912,000	4,264,000
修士課程までの大学	1 名	3,219,000	4,668,000
	2 名	4,367,000	5,396,000
博士課程を持つ大学	1 名	4,588,000	6,658,000
	2 名	6,223,000	9,121,000
	3 名	7,859,000	11,584,000
	4 名	9,494,000	14,048,000
	5 名	11,129,000	16,511,000

Scifinder (2000年)
化学系研究室
負担 一覧

・一回使用の時間制限
・学部で使用可の曜日
指定(pm 9 まで)

学部	学科	講座	分野	支払責任者	参加形態
理学部	化学科	物質化学		今本和雄	
3				深田直昭	
3				東郷秀雄	
3		生体化学		森嶋孝治男	
教育学部		化学		山田哲弘	
工学部	物質工学科	無機応用化学	無機工業化学	佐々木義典	
7			反応工学	柳沢利昭	
8			工業物理化学	上松敬嗣	
9			環境エネルギー化学	堀 貴夫	
10			分析化学	小黒幸一	
11		有機応用化学	有機工業化学	藤田 力	
12			有機合成化学	小倉 克之	
13			高分子化学	中平隆幸	
14			高分子合成化学	阿久津文彦	
15		情報変換材料工学	機能性分子設計工学	山本 忠	
16			機能性分子反応化学	松村彰宏	
17			情報記録材料科学	松田和之	
18		量子機能工学	微細構造プロセス工学	藤部 泰太	
19			量子量子物性科学	上野信雄	
20	情報画像工学科	光機能材料工学	教育研究	山岡幸夫	
21		?	京物性工学	長谷川 朗	
22		?	機能材料研究	小林敏久	
23		?	印刷材料	甘利武司	
24	都市環境システム学科		都市環境共生	斎藤 象平	
25	自然科学研究 情報科学専攻	画像科学講座	写真材料科学	大野隆司	
26			画像形成工学	北村孝一	
27	薬学部	医薬品素材学	表化学	蓮田康正	
28			表品合成化学	中川昌子	
29			表品製造学	石川 勉	
30			活性構造化学	石橋正仁	
31		衛生薬学	表品分析化学	今成登志男	
32		薬効・安全性学	表品物理化学	津田 輝	
33	研究センター		生体機能性分子	相見剛郎	
○研究室	21	30,000	630,000		
先進科学		500,000	500,000		
白研究室	12	110,000	1,220,000		
			2,450,000		
支払い月割り	204,000		2,448,000		

6. 電子ジャーナル時代の到来

附属図書館
工学部
理学部
教育学部
薬学部

CA
A・・・
B・・・
E・・・
F・・・
G・・・
H・・・
I・・・
J・・・
K・・・
L・・・

連携

薬学部
学部図書室
A・・・
B・・・
C・・・
D・・・
H・・・

出来る限り
電子ジャーナル
への移行推進

CA冊子体
購入中止

附属図書館
工学部
理学部
教育学部
薬学部

化学系図書
連絡協議会
A・・・
B・・・
C・・・
D・・・
E・・・
F・・・
G・・・
H・・・
I・・・
J・・・
K・・・
L・・・
M・・・
N・・・
O・・・
P・・・
Q・・・
R・・・

