

セラミックス基盤工学研究センターニュース（2001年4月1日～2002年3月31日）

【人 事】

水谷 守：2001年5月1日付け非常勤講師に採用
一伊達稔：2001年8月1日付け客員教授に採用
大矢正代：2001年12月31日付け退職
ブンダリッヒ：2002年3月31日付け任期満了
上沢弘子：2002年3月31日付け退職
平野洋子：2002年3月31日付け退職

PF 懇談会運営委員 (96.8.1～)
Spring-8 ビームライン検討委員会委員 (98.4.1～)
International X-ray Analysis Society 評議員 (99.4～)
日本結晶学会 評議員 (00.5～)

【学外活動状況】

岐阜県研究開発財団 “理事”
(00.4.1～02.3.31)

岐阜県粉体工学振興財団 “(財)ホソカワ粉体工学振興財団選考委員”
(00.6.16～02.3.31)

岐阜県公衆衛生検査センター “環境マネジメント審査部技術専門家”
(01.10.1～02.9.30)

岐阜県セラミックスセンター “経済産業省委託事業「ワールドマテリアルセンター構築調査研究」「機能運営体制調査研究分科会」委員”
(01.7.17～02.3.31)

岐阜県セラミックスセンター “「環境負荷低減型短時間・均質加熱焼成プロセスの開発」研究開発委員会委員”
(01.6.21～02.3.31)

平成13年度素材産業技術対策調査事業「共通技術基盤調査」委員
(01.7.19～02.3.31)

産業技術総合研究所 “レビューボード委員”
(01.11.15～03.3.31)

九州産業技術センター “産総研コンソーシアム研究推進委員会委員及びアドバイザー”
(01.5.8～02.3.31)

高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所 “放射光共同利用実験審査委員会実験課題審査部会委員”
(01.6.15～03.3.31)

「東濃四試験研究機関協議会」の講演会講師
土岐市立陶磁器試験場
(02.2.14)

【学協会における役員、委員】

Powder Diffraction 編集委員
(91.11.1～)

International Center for Diffraction Data 委員
(93.4.1～)

PF 懇談会ユーザーズグループ「粉末回折」代表
(94.4～)

アジア結晶学連合評議員

粉体工学学会 理事
(00.1.1～01.12.31)

(社)日本粉体工業技術協会 混成・成形分科会コーディネータ
(00.4.1～01.3.31)

粉体に関する討論会 世話人
(00.4.1～)

(社)日本セラミックス協会 理事
(01.5.18～02.5月総会)

(社)日本セラミックス協会 窯業標準化委員会委員長
(01.5.18～03.5月総会)

(社)日本セラミックス協会 原料部会副部長
(01.5.18～03.5月総会)

(社)日本セラミックス協会 運営委員会委員
(01.5.18～03.5月総会)

(社)日本セラミックス協会学術論文誌編集委員会委員
(01.4.1～02.3.31)

(社)日本セラミックス協会東海支部幹事
(01.5～)

(社)日本材料学会編集委員会査読委員
(01.6.11～02.6.10)

(社)日本ファインセラミックス協会 標準化委員会委員
(01.10.14～02.3.31)

(社)日本ファインセラミックス協会 標準化専門委員会 EC-3 委員
(01.12.7～02.3.31)

【公開講座】

“新世紀セラミックスの基礎技術”

講師：鈴木 傑教授・高橋 実教授・虎谷秀穂教授・太田敏孝教授・小澤正邦助教授・井田 隆助教授・ブンダリッヒ助教
木野村暢一教授（山梨大学）・横川善之（産業技術総合研究所）

期間：2001年5月28日～7月30日
毎週月曜日 18：00～20：00 計10回

【非常勤講師】

鈴木 傑 01.5.31.～6.1 山梨大学工学部

高橋 実 01.10.11～10.12 長岡技術大学
高橋 実 02.2.1 静岡大学

虎谷秀穂：第3回粉末回折法精度に関する国際会議出席・発表（アメリカ合衆国01.4.21～01.4.27）

【著書・論文発表状況】

	1998.9.1～1999.8.31	1999.9.1～2001.3.31	2001.4.1～2002.3.31
著書数	1	1	4
論文数	27	28	38

高橋 実：第10回強誘電体国際会議に出席及び鍾乳洞調査（スペイン01.9.4～01.9.12）

太田敏孝：第10回強誘電体国際会議に出席及び鍾乳洞調査（スペイン01.9.4～01.9.12）

太田敏孝：レイクルーズ複合材料会議（カナダ01.10.28～01.11.5）

【学会等発表状況】

	1998.9.1～1999.8.31	1999.9.1～2001.3.31	2001.4.1～2002.3.31
国内	39	79	39
国際	12	18	8

高橋 実：アドバンスセラミックス及びガラスに関する国際会議（アメリカ合衆国01.11.4～01.11.9）

ブンダリッヒ：アドバンスセラミックス及びガラスに関する国際会議（アメリカ合衆国01.11.3～01.11.10）

【研究助成金】

高橋 実 産学連携等研究費（財）ファインセラミックスセンター“ファインセラミックス製造プロセスの定量的評価方法の開発（成形プロセスの基礎技術開発）” 3,110千円 01.9.4～02.3.31

ブンダリッヒ：多機能型セラミックス複合材料の開発及び機能評価共同研究（韓国02.2.26～02.3.1）

虎谷秀穂 2001年度科学研究費（萌芽的研究）“シミュレートドアニリング法を用いた粉末回折図形指数付法の開発” 600千円

【学生・受託研究員】

太田敏孝（財）谷川熱技術振興基金
“高温用 PTC セラミックヒーターの開発” 300千円

大学院博士後期課程 （物質工学専攻）	3年	2	
	2年	0	
	1年	1	
大学院博士前期課程 （物質工学専攻）	2年	13	
	1年	10	
学部4年	材料工学科	無機材料	7
		有機材料	2
	金属材料	1	
	応用化学科	4	
受託研究員		1 (01.4.1～01.9.30)	

太田敏孝（財）石川カーボン科学技術振興財団
“バイオミメテック法による多孔質炭化物セラミックスの作製” 400千円

太田敏孝（財）ホソカワ粉体工学振興財団
“植物バイオマスを利用した多孔性セラミック粉体の合成” 600千円

【特別講演】

“二十一世紀に求めるセラミックスと求められるセラミックス”

日 時：2001年4月17日（火） 16：10～17：10

講演者：横浜国立大学工学研究科 米屋勝利教授

【その他】

2002.2.13（水）～2002.2.15（金）

インターンシップ実習生受入れ

岐阜県立多治見工業高等学校 2名

【海外渡航】

ブンダリッヒ：アナ大学-NIT 合同セミナー及びアドバンスセラミックス国際会議出席（インド01.1.24～01.2.6）

2002.3.14（木）

文部科学省地域研究開発促進拠点支援事業

ラボゼミナール（岐阜県研究開発財団主催，セラミックス基盤工学研究センターにて開催）

講師：鈴木 傑，太田敏孝

ブンダリッヒ：ドイツ物理協会年会議出席（ドイツ01.3.23～01.4.4）

参加者：12名