

[要旨・論文](#) [プログラム\(10月掲載予定\)](#) [会場案内図](#) [宿泊案内](#)

傾斜機能材料(FGM)の概念は、熱応力緩和型の構造材料から始まり、情報通信、生体、電磁気など、多くのトラディショナルな分野を横につないだ材料であり、産業界に深く浸透しつつあります。名実ともにバリアフリーを象徴する材料といえます。今回のFGM2002国内シンポジウムは、ものづくりの町「名古屋」で初めて開催されます。また、陶磁器や新しいセラミックス産業を背景に成長を遂げている財団法人ファインセラミックスセンターを会場と致しました。他分野の多くの方々との交流の場にしたいと思っておりますので、聴講だけの方も含めてふるってご参加下さいますようお願い申し上げます。

主催 [\(社\)未踏科学技術協会](#) [傾斜機能材料研究会](#)

協賛 日本複合材料学会, 日本材料学会, 日本金属学会, 日本機械学会, 日本航空宇宙学会, 炭素材料学会, 電気学会, 日本化学会, 日本原子力学会, 溶接学会, 高分子学会, 粉体粉末冶金協会, 日本セラミックス協会, 日本ファインセラミックス協会, 日本非破壊検査協会, 日本航空宇宙工業会, 日本鉄鋼協会, エネルギー・資源学会, (財)ファインセラミックスセンター, 日本木材協会, 日本バイオマテリアル協会(順不同)

日時 2002年11月19日(火)・20日(水)

場所 [\(財\)ファインセラミックスセンター\(JFCC\)](#) (名古屋市熱田区六野2-4-1)

[アクセス案内](#)

内容 宇宙往還機に用いられる過酷な環境に対処する耐熱・熱応力緩和型材料から、環境融和型生体材料、エネルギー変換材料、光通信・電磁気材料など、あらゆる分野の傾斜機能材料の開発、設計、評価、解析、応用についての研究発表を募集致します。また、今回から新技術や新製品の展示も行います。シンポジウム開催後に出版される論文集には、厳格な査読をうけてオリジナリティの認められた論文と、最新の技術を紹介する技術報告とを掲載致します。

発表形式 口頭発表(講演15分+討論5分)とポスター発表(W80xH150cm)および、新技術や製品の展示(テーブルとテーブルタップを用意)を行います。

応募資格 特に制限はありません。

発表申込方法 下記項目を記入し、E-mailかFAXで申し込んでください。

1. 講演題目
2. 発表者(ふりがな付き、登壇者には○印)
3. 所属機関
4. 申込者氏名、連絡先(住所、電話番号及びFAX番号, E-mail)
5. 内容(100字程度)
6. キーワード(5つ程度)
7. 希望する発表形式(口頭、ポスター、新技術・製品の展示のいずれか、もしくは両方)を記載。希望に沿えない場合もありますので、あらかじめご了承ください。
8. 口頭発表の際使用する機器(OHP, LCDプロジェクタ, スライド等)
* OHP, LCDプロジェクタ, スライド映写機は当方で用意いたします。
LCDプロジェクタは1台使用可能です。パソコンは各自でご用意ください。ただし、Windows OSを使用する場合は、事前に発表用のファイルを送付いただければJFCCのパソコンにセットが可能です。

発表申込期限 2002年9月20日(金)

要旨原稿締切 2002年10月11日(金)

論文原稿締切 シンポジウム当日受付へご提出下さい

参加登録方法 以下の必要事項をご記入の上、下記宛先までE-mailかFAXで申し込んでください。講演者も参加登録をお願いします。受付の混乱を避けるため極力事前登録をお願い致します。

1. 氏名
2. 所属学会
3. 勤務先
4. 連絡先
5. 懇親会参加の有無
6. 送金額及び送金予定日
7. 請求書、及び領収書が必要な場合、その旨明記のこと。

なお、事前登録の方の参加登録料は、郵便振替にて受付ます。

振替口座番号 00870-9-101372 口座名称 FGM2002

参加登録料 前登録(11月8日(金)受付分まで)

傾斜機能材料研究会個人会員	8,000円
傾斜機能材料研究会団体会員	4,000円
協賛団体会員 踏科学技術協会その他研究会会員も含む) (未	8,000円
一般参加	12,000円
学生	3,000円
*11月8日以降は一律1,000円増しとなります。	
懇親会費	4,000円

参加申込及び
問い合わせ先 〒466-8555
名古屋市昭和区御器所町
名古屋工業大学材料工学科 淡路 英夫
TEL: 052-735-5276 FAX: 052-735-5294
E-mail: fgm2002@zymail.mse.nitech.ac.jp
Homepage: <http://www.fgms.net/>

[要旨・論文](#) [プログラム\(10月掲載予定\)](#) [会場案内図](#) [宿泊案内](#)