

# ガラス研究者Directory

ガラス産業連合会(GIC)運営・技術委員会 プロセス・材料技術部会

国内の学・官のガラス研究者の個人別データベースです。

- \* 技術相談／開発委託／共同研究 等にGIC団体企業の皆様、ご活用下さい
- \* 大学等の研究者の皆様、今後とも登録、更新にご協力下さい

## 趣旨・目的

- \* 産・学・官連携の契機として利用頂き、連携を支援する
- ⇐ 大学等の研究テーマ・ポテンシャルの情報を提供



企業のニーズを直接伝え、大学等の研究成果の活用、開発委託や共同開発へ。技術系社員の育成等。

## 内容

- ・国内の大学・高専・公的研究機関の ガラス関連研究者の個人別データベース。毎年4月に更新。
- ・フリーキーワード方式の様々な検索が可能
- ・利用はGIC構成6団体の加盟企業社員に限定

## 登録データ

2010年 10月現在：登録者 104名

<登録例>

### <登録項目>

- ・基本情報 更新日、氏名、所属機関・部・科・室 役職、住所、電話、FAX、E-Mail
- ・専門分野
- ・過去の研究テーマ
- ・最近の研究テーマ
- ・測定技術
- ・保有する主な設備(装置名/メーカー)
- ・研究キーワード
- ・その他 アピール点、コンタクト法

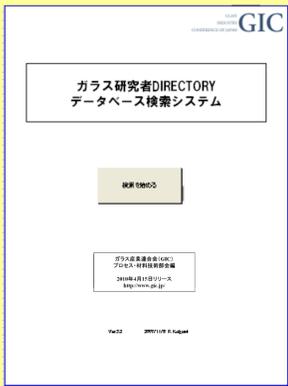
| 更新日   | 氏名                  | 所属機関                 | 所属部                        | 所属科                    | 所属室                 |
|---|---------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|
|   | ***                 | ***大学                | ***研究科                     | ***専攻                  |                     |
| 役職  | 住所                  | 電話                   | FAX                        | e-mail                 | e-mail(予備欄)         |
| 教授  | ***                 | *****                | *****                      | *****                  |                     |
| URL(ホームページ)   | URL(ホームページ)予備欄      | URL(ホームページ)予備欄       | 専門分野1                      | 専門分野2                  | 専門分野3               |
| http://www.***  | http://www.****     |                      | ガラス材料                      | ゾルゲル科学                 | 光学材料                |
| 専門分野4   | 専門分野5               | 専門分野(予備欄)            | 専門分野(予備欄)                  | 専門分野(予備欄)              | 専門分野(予備欄)           |
| 光応用   |                     |                      |                            |                        |                     |
| 専門分野(予備欄)   | 過去の研究テーマ1           | 過去の研究テーマ2            | 過去の研究テーマ3                  | 過去の研究テーマ4              | 過去の研究テーマ5           |
|   | 光ファイバの作製と評価         | ハイブリッド材料による平面光導波路の作製 | 有機無機ハイブリッド材料を用いた光共振用微小球の作製 | ナノサイズの金属超微粒子を含む光学材料の作製 | ゾルゲル法によるシリカガラスの合成   |
| 過去の研究(予備欄)  | 過去の研究(予備欄)          | 過去の研究(予備欄)           | 過去の研究(予備欄)                 | 過去の研究(予備欄)             | 最近の研究テーマ1           |
| 水分含有雰囲気ガが溶融ガラスに与える影響  |                     |                      |                            |                        | テラス構造を有する光共振用ガラス微小球 |
| 最近の研究テーマ2   | 最近の研究テーマ3           | 最近の研究テーマ4            | 最近の研究テーマ5                  | 最近の研究テーマ(予備)           | 最近の研究テーマ(予備)        |
| シングルモードファイバによる励起方法  | 導波路による微小球の光励起       | 高屈折率ハイブリッド材料         | 高屈折率光共振用微小球                | 微小球レーザー                | ナノ粒子の作製と添加方法        |
| 最近の研究テーマ(予備)  | 最近の研究テーマ(予備)        | 最近の研究テーマ(予備)         | 測定技術1                      | 測定技術2                  | 測定技術3               |
|   |                     |                      | 光学特性                       | 透過率                    | 蛍光特性                |
| 測定技術4   | 測定技術5               | 測定技術(予備欄)            | 測定技術(予備欄)                  | 測定技術(予備欄)              | 測定技術(予備欄)           |
| 電気伝導度   | ラマン散乱               | 表面荒さ                 | 原子間力顕微鏡                    | 熱特性                    |                     |
| 測定技術(予備欄)   | 保有する主な設備1(装置名/メーカー) | 保有する主な設備2(装置名/メーカー)  | 保有する主な設備3(装置名/メーカー)        | 保有する主な設備4(装置名/メーカー)    | 保有する主な設備5(装置名/メーカー) |
|   |                     |                      |                            |                        |                     |
| 保有する主な設備(予備)  | 保有する主な設備(予備)        | 保有する主な設備(予備)         | 保有する主な設備(予備)               | 保有する主な設備(予備)           | 研究キーワード1            |
|   |                     |                      |                            |                        | ガラス                 |
| 研究キーワード2  | 研究キーワード3            | 研究キーワード4             | 研究キーワード5                   | 研究キーワード6               | 研究キーワード7            |
| ハイブリッド材料  | 光物性                 | レーザー                 | ラマン散乱                      | 蛍光物質                   | 光導波路                |
| 研究キーワード8  | 研究キーワード(予備)         | 研究キーワード(予備)          | 研究キーワード(予備)                | 研究キーワード(予備)            | 研究キーワード(予備)         |
| 光ファイバ   |                     |                      |                            |                        |                     |
| アピール点   | コンタクト法              |                      |                            |                        |                     |
| 非晶質材料(ガラスや有機無機ハイブリッド材料)を対象として、光学特性とその応用をねらった研究を行っている。サンプルの作製とその評価を同時に実施することを心がけているため、その両者に技術力とノウハウの蓄積を有している。..... | 直接本人のメールへ連絡する       |                      |                            |                        |                     |

## 使用法

### 検索結果画面



### 初期画面



「検索を始める」をクリックして開始

該当する研究者のリストが現れる

| 氏名        | 所属機関 | 所属部 | 所属科 | 所属室 | 更新日 | 役職  | 住所  | 電話  | FAX | E-Mail | 専門分野 | 過去の研究テーマ | 最近の研究テーマ | 測定技術 | 保有する主な設備 | 研究キーワード | アピール点 | コンタクト法 |     |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|------|----------|----------|------|----------|---------|-------|--------|-----|
| 2010.1.20 | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.3  | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.12 | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.9  | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.4.1  | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.4  | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.20 | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |
| 2010.3.12 | ***  | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | ***    | ***  | ***      | ***      | ***  | ***      | ***     | ***   | ***    | *** |

### 検索画面

研究者データベース 検索システム Ver. 1.0

氏名: \_\_\_\_\_ 最近の研究テーマ: \_\_\_\_\_

所属機関: \_\_\_\_\_ 測定技術: \_\_\_\_\_

専門分野: \_\_\_\_\_ 保有する主な設備: \_\_\_\_\_

検索キーワード: \_\_\_\_\_

検索 キーワードクリア 終了

検索条件を記載→「検索」クリック  
 「専門分野」「研究キーワード」は  
 キーワードリストから選択することも可能  
 例:「研究キーワード」に「ハイブリッド」と記入  
 →「検索」クリック

### 使用可能環境

- ・WINDOWS(XP、Vista等)
- ・EXCEL(2002-) マクロが使用可能な環境  
(使用時にセキュリティレベルを下げる必要のある場合があります)

### \* 新規登録・更新は随時受付

・毎年 4月 にデータを更新し、GIC会員企業に配付

### GIC プロセス・材料技術部会

- 主査: 井上 悟 / 官 / (独)物質・材料研究機構
- 副主査: 上堀 徹 / (社)ニューガラスフォーラム / 旭硝子(株)
- 委員: 学・官・GIC6団体 から各1名

問合せ先 : GICプロセス・材料技術部会事務局

(社)ニューガラスフォーラム 丸山  
 TEL:03-6279-2605、FAX:03-5389-5003  
 e-mail: tsutomu-maruyama@ngf.or.jp