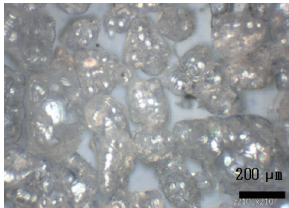
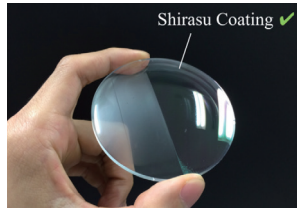


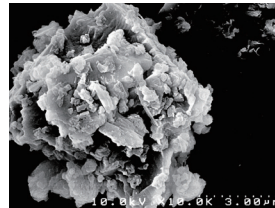
シラス（南九州の火山噴出物）を活用した独創的な製品の開発と特許の取得を意欲的に進めております。シラスを軸とした研究開発、商品の企画、性能評価に関するノウハウの蓄積があることが当社の強みです。



中霧島バルーン（シラスバルーン）



シラス薄膜の防曇性



シラス粒子



シラス洞窟の家（2017年度グッドデザイン賞受賞）



シラス採取場

## 得意技術

- ・シラスを活用した 100% 自然素材の左官壁材料を研究・開発。
- ・産学連携によるシラスを原料とした新規機能性材料の研究開発。

## 主要事業・主要製品

- 1) 建材
  - ・消臭性、調湿性、断熱性を兼ね備えた合成樹脂不使用の内装材の開発。
  - ・断熱性、保温性のある超耐久性外壁材の開発。
- 2) 機能性無機材料
  - ・低かさ比重、耐熱発泡材料（シラスバルーン）の開発。
- 3) 光学材料
  - ・親水材料（接触角 5° 以下）の開発。
  - ・低屈折率材料（屈折率 1.4 ~ 1.5）の開発。
- 4) 環境工学
  - ・白金・レアアースの回収に応用可能な吸着材料の開発。
  - ・消臭ペレットの開発。

## 得意な顧客・市場分野

有害物質や悪臭物質などを吸着する機能性壁材の開発、製造、販売。

## 今後の展開について

- ・産学共同研究により開発した機能性材料（特に親水材料）を、ビジネスパートナーとの連携により製品化、商品化。
- ・次世代建材（省エネ建材、IoT 対応建材）の開発、商品化。

### ■グローバルビジネス

中国、台湾、韓国、アメリカ、欧州、東南アジア等へ販路を拡大中。現在は特に香港、マカオの市場開拓に力を入れている。

### ■受賞実績

- 平成 24 年 第 9 回エコプロダクツ大賞審査委員長特別賞  
 平成 26 年 第 9 回ニッポン新事業創出大賞 グローバル部門奨励賞  
 平成 27 年 第 9 回キッズデザイン賞 子ども視点の安全安心デザイナー一般部門  
 平成 28 年 The Wonder 500™  
 平成 29 年 2017 年度グッドデザイン賞（個人住宅／インテリア）受賞  
 平成 29 年 第 1 回宮崎テックプラングランプリ「オーティエンス賞」「三井化学賞」受賞  
 平成 30 年 Japan Home & Building Show 2018「みらいのたね賞」

## 働きやすい・働きがいのある職場づくり

女性の活躍を推進し、女性社員の比率が 58%。出産・育児・介護支援については、産前産後休暇や育児・介護休業制度、育児就業制度、短時間就労制度などを導入し、仕事との両立を支援。育児就労時補助金制度も導入し、育児就労時の子どもの保育園料金や通勤交通費を補助。また、60 歳以上再雇用制度を導入し、シニア層の経験や高いスキルを活用して活躍の場を広げている。

### ■公的助成事業 受託

- 平成 25 年度 ものづくり補助金  
 平成 26 年 戦略的基盤技術高度化支援事業  
 平成 29 年 宮崎県産学官共同研究開発支援事業（研究開発支援）

### ■取得資格・認証（ISO 等）

- 平成 25 年 ISO14001 取得（山田工場）  
 平成 29 年 親水材料、低屈折率材料、固体電解質に関する特許取得（特許第 6261099 号）

### ■主要設備・研究体制

- ・シラス乾燥／分級設備、シラスバルーン製造装置、粒度分布測定装置、デジタルマイクロスコプ、各種混練ミキサー、プログラム恒温器保有
- ・都城工業高等専門学校、横浜国立大学、東京理科大学、鹿児島県工業技術センターなど高専、大学、研究機関との共同研究実績多数。

### ■主要取引先

全国工務店、ハウスメーカー、設計事務所

### ■取引先金融機関

鹿児島銀行／りそな銀行／商工中金

|     |                                                 |     |       |        |                                |     |              |                                                                                       |      |
|-----|-------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 名称  | タカチホシラスカブシキガイシャ<br>高千穂シラス株式会社                   | 代表者 | 新留 昌泰 | 担当窓口   | 栗原 路子                          | 資本金 | 1,000 万円     | 従業員数                                                                                  | 42 名 |
| 所在地 | 〒 220-8109 横浜市西区みなとみらい 2-2-1<br>横浜ランドマークタワー 9 階 |     |       | TEL    | 045-224-6077                   | FAX | 045-224-6078 |  |      |
| HP  | http://www.takachiho-group.com/                 |     |       | E-mail | mkurihara@takachiho-corp.co.jp |     |              |                                                                                       |      |