

自動車用防振ゴムやホースが、世界でトップクラスのシェア(同社調べ)を誇る企業です!!

住友理工株式会社



知的財産

マッチング会



開催日時 令和6年3月7日(木) 13:30 ~ 17:30

開催形式 住友理工株式会社の知財担当者と個別面談  
リアルでの個別面談、またはオンライン  
(各社50分程度)

主催 公益財団法人 静岡県産業振興財団

**SIF** 公益財団法人  
静岡県産業振興財団



対象者(こんな方にお勧めです)

※大企業・中小問わず  
参加可能です

- ・住友理工株式会社が提供する技術テーマに関心のある企業
- ・外部技術と自社技術を融合して新製品・新技術開発を考えている企業

参加申込方法

- ・関心のある技術テーマを選択(複数選択可)していただき、  
マッチング会専用WEBサイト内「申込フォーム」より申込下さい。

<https://tayori.com/f/sumitomoriko/>

WEB申込  
フォーム



参加申込の締切

- ・令和6年2月29日(木) ※先着順 4枠程度の予定

※事前の調整にてお断りをする場合があります。

ポイント

製品化を目指し、弊財団が伴走します

マッチング会終了後も、弊財団スタッフや技術コーディネータが、継続的に下記の支援を行います。

- NDA (秘密保持契約)
- ライセンス契約
- マーケティング・販路開拓
- 補助金・助成金の活用・助言
- メディア向け製品発表会の開催など



【お問い合わせ先】

革新企業支援チーム 担当:加藤・兼子

☎ 054-273-4434

✉ [chizai@ric-shizuoka.or.jp](mailto:chizai@ric-shizuoka.or.jp)

お気軽にお問い合わせ  
ください

# 住友理工(株)の開放特許を自社の製品開発・技術課題解決に活用できるチャンスです!!

【注意】今回、全15テーマにて参加企業を募集しています。  
右QRコードより全てのテーマが確認頂けます。



## 【住友理工(株)ってどんな企業?特徴は?】

住友理工(株)HP



高分子材料の合成・改質・配合を中核技術とする企業で、  
自動車用の防振ゴムやホースが、世界でトップクラスのシェア(同社調べ)を誇ります。

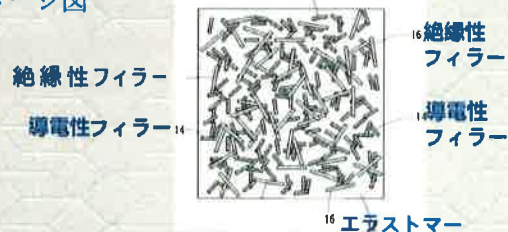
### 1 技術テーマ **感圧導電ゴム** 特許第6502767号

特徴 以下の感圧導電性ゴム組成物

- エラストマー 導電性針状フィラー 絶縁性針状(板状)フィラーを配合

効果 圧縮変形時の電気抵抗値の変化が大きくなり、感度に優れる。  
無加圧・無変形時での電気抵抗値が大きくなり、耐電圧特性に優れる

イメージ図



適用製品

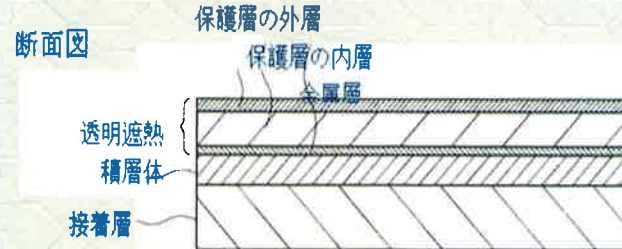
- 感圧スイッチ
- 感圧センサー

### 3 技術テーマ **透光遮熱布** 特許第6155234号

特徴

- 布地と接着剤及び/または接着剤からなる接着層と、光は透して遮熱性と断熱性を併せ持つ積層体と、をこの順で有する透光遮熱布

効果 布地の柔軟性を損なうことなく、採光性を有し夏の遮熱と冬の断熱を可能にする透光遮熱布を提供



適用製品

- 透光遮熱ロールスクリーン及びカーテン
- 建物、自動車、電車等の窓掛け用

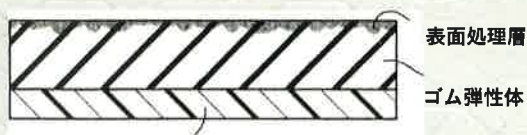
### 2 技術テーマ **UV改質ゴム弾性体** 特許第5968257号

特徴

- ゴム弾性体と、その表面より含浸させた光硬化性組成物の硬化物よりなる表面処理層を有する、改質ゴム弾性体
- 光硬化性組成物は、以下を含む
  - ・ (メタ) アクリルモノマー
  - ・ シリコン基および/またはフッ素含有基と (メタ) アクリロイル基とを分子内に有する光重合性ポリマー、光重合開始剤

効果 離型性と低摩擦性を両立できる改質ゴム弾性体を提供

イメージ図



適用製品

- ガasket

### 4 技術テーマ **柔軟トランスデューサ・柔軟配線板** 特許第5448736号

特徴

- トランスデューサもしくはフレキシブル配線板
- エラストマーと導電材を有する導電層と、被覆するエラストマー製保護層を有する導電膜を、配線・電極として備える

効果 伸縮可能であり、伸張時にも電気抵抗が増加しにくい導電膜を電極又は配線として用いたトランスデューサ、フレキシブル配線板を提供

適用製品

- 柔軟配線

### 5 技術テーマ **アルミダイカストと高分子の接着** 特許第6568983号

特徴

- 接合面に高分子材料を一体成形する複合化工程

効果 アルミダイカスト部材の表面の炭化物膜を除去し表層を均質化することにより、アルミダイカスト部材と高分子部材とが強固に接着される

適用製品

- アルミケースのゴムガスケット