



応用技術研究院

## 株式会社応用技術研究院

## Company Description

## Research

次世代の産業を創出する

- ・ 先端新材料／熱伝導材料として期待されるCNT、グラフェン、ダイヤモンド等のカーボン材料などの研究開発、試作、製造
- ・ 高機能を発現する新構造有機シリコン／シランカップリング剤などの研究開発、試作、製造
- ・ 光学製品を高性能化に必須な精密接着剤、屈折率制御樹脂などの研究開発、試作、製造
- ・ その他、先進的機能性材料の創出

## Semiconductor technology

## 半導体技術

- ・ チップ実装向けサーマル・インターフェース・マテリアル（TIM1, TIM2）、ヒートスプレッダー材料、接着剤、封止材などの研究開発、試作、製造及び販売
- ・ 車載パワー新材料向け高放熱絶縁性樹脂基板、高周波超低損失基板などの研究開発、試作、製造及び販売
- ・ 3次元チップ実装向け材料／プロセス技術などの研究開発、試作、製造及び販売
- ・ パワーエレプロセス開発、製造装置開発、試作及び販売

## Analog/Digital Mixed Design

## アナログ/デジタル デザイン

- ・ パテント技術を含むアナログ・ミクスドシグナル回路デザイン
- ・ カスタムICアナログ回路設計を行う
- ・ 車載を含むカスタムIC アナログ回路の開発を中心にビジネス展開する

## Optical Technology

## 光技術

- ・ 光通信向け光学材料などの研究開発、試作、製造及び販売
- ・ スマートフォン等コンシューマ製品向け光学材料などの研究開発、試作、製造及び販売
- ・ その他、先進的光学材料設計技術の創出

## Company Details

## Head Office

Japan

## Main Business

半導体技術 ・ アナログ/デジタル デザイン

## Established

2022年8月

## Capital

1億5千万円

## Number of Employees

11 - 50

## URL

<http://applied-tech.jp/>

## Offices

## Main Office

Shin-Yokohama Daiichi Takefu Building 805

