



2021
新春対談
NEW YEAR TALK

of cornerstone intellectual
represented 51% of the world-wide
therefore, we can safely conclude
prototyping service to
and Their



エレファンテック株式会社 杉本雅明副社長(共同創業者)

エレファンテック株式会社(公式サイトから)

エレファンテックとは

- **エレファンテック株式会社は、「新しいものづくりの力で、持続可能な世界を作る」というミッションを掲げ、インクジェット印刷と銅めっきを用いた環境に優しい製法で片面FPC P-Flex を製造および販売しているスタートアップです。**
- **また今後は、多様な材料をデジタルデータをもとに必要な部分にのみ積み上げていく製法で、FPCの製造だけでなく3D回路形成やセンサ製造を始めとした様々な機能の印刷にも取り組みます。**
- **デジタル技術で効率化した環境に優しいエレファンテックの技術を広げていくことで、持続可能な世界を実現していきます。**

沿革

- | | | | | | | | |
|-------|-----|---|--|-------|-----|---|---|
| 2014年 | 1月 | ● | AgIC株式会社 設立 | 2017年 | 5月 | ● | フレキシブル基板試作サービス「AgICオンデマンドAP-2」を開始 |
| | 3月 | ● | Kickstarterでプロジェクトを開始 (AgIC Circuit Marker)
約800万円をクラウドファンディングにより資金調達 | | 7月 | ● | フレキシブル基板の商品名を「P-Flex®」に変更
部品実装サービス開始 |
| | 6月 | ● | 「Microsoft Innovation Award 2014」で最優秀賞を獲得 | | 9月 | ● | 「AgIC株式会社」から「エレファンテック株式会社」へ商号変更
Beyond Next Ventures株式会社、株式会社産業革新機構などから約5億円の資金調達 |
| | 9月 | ● | 「AgIC Circuit Marker」発売開始 | | 12月 | ● | 薄型P-Flex® (50μm) をリリース |
| | 11月 | ● | 「TechCrunch スタートアップバトル2014」優勝 | 2018年 | 1月 | ● | 本社・および工場 八丁堀に移転 |
| 2015年 | 1月 | ● | TomyK Ltd.、East Ventures、Yoren Ltd.などから、総額1億円調達 | | 7月 | ● | P-Flex® PI 製造販売開始 |
| | 3月 | ● | AgIC 大判プリントをSXSWにて発表 | | 8月 | ● | 生体電極、電気化学センサーの製造開始 |
| 2016年 | 2月 | ● | Beyond Next Ventures、セメダインなどから総額1億7500万円の資金調達 | 2019年 | 2月 | ● | ISO9001 及び ISO14001認証 を取得 |
| | 6月 | ● | インクジェットプリンタによる「回路試作インクキット」販売開始 | | 7月 | ● | セイコーエプソン株式会社と資本業務提携 |
| | 8月 | ● | インクジェット印刷回路のオンデマンド製造サービス「AgICオンデマンド」を開始
セメダインと共同開発した導電性接着剤「ノーソルダー」を発売 | | 10月 | ● | 三井化学株式会社と戦略的提携 |
| | | | | | 11月 | ● | 18億円の資金調達を行い大型量産実証拠点設立へ |
| | | | | 2020年 | 4月 | ● | AMC (アディティブマニュファクチャリングセンター) 設立 |
| | | | | | 7月 | ● | インク吐出評価サービス開始 |



杉本雅明さん： プロフィール

- エレファンテック株式会社 取締役副社長
- 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 修士課程修了
- 慶應義塾大学大学院システムデザインマネジメント研究科後期博士課程単位取得退学
- 2014年1月エレファンテック株式会社共同創業、取締役副社長就任
- <https://www.elephantech.co.jp/>

採用情報



Click >

片面フレキシブル基板

P-Flex®



P-Flex®について >

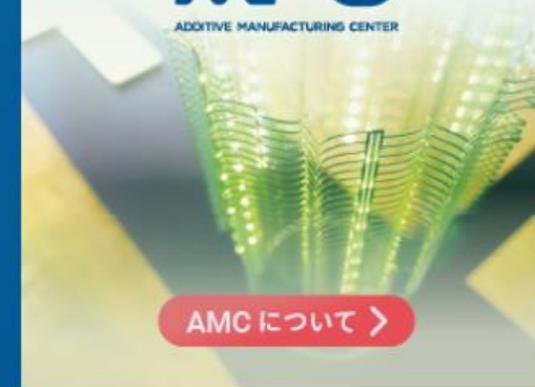
IMPC™



IMPC™について >

AMC

ADDITIVE MANUFACTURING CENTER



AMCについて >

会社概要

会社名	エレファンテック株式会社
設立	2014年1月
本社所在地	104-0032 東京都中央区八丁堀四丁目3番8号
代表	代表取締役 清水信哉
資本金	100百万円
従業員数	47名
事業内容	プリントド・エレクトロニクス製造技術の開発、製造サービス提供
URL	https://www.elephantech.co.jp

お伺いしたいこと

- **自己紹介と会社紹介をお願いします**
 - 杉本さんのプロフィール・ヒストリー
 - エレファンテック社の紹介
- **インクジェット法によるプリントド・エレクトロニクス**
 - 内外の錚々たる企業・研究機関が挑戦してきたが・・・
 - ベンチャーとしての成算は？どのポジションを狙うのか？
 - エプソン、三井化学などと提携の意図は？
- **プリントド・エレクトロニクスからの横展開**
 - サイト情報では「ヘルスケア」「テキスタイル」「オプティクス」等も・・・
 - 横展開の方向性は？
 - 目指す規模や形態などのマイルストーンは？