

ZET-valley研究会 study meeting(EV・Battery)

ゼロカーボンによるまちづくりを進めるために、京都の脱炭素関連産業・技術集積を活かし、大学・スタートアップ企業・大企業等の事業会社・自治体間での共創・実証、まちづくりへの実装等の検討を行う研究会を開催します。

今回は、環境にやさしい金属インクジェット印刷による電子回路基板の量産化技術の概要と今後の展開についてご発表をいただき、自社のゼロカーボンものづくりへの検討機会とし、活発な議論・意見交換の場となりますようよろしくお願い申し上げます。

開催日時

平成5年10月12日(木) 14:00~15:00

開催方法 オンライン

<https://zoom.us/j/93321496520?pwd=OHI1VndXYTN0b09ReTVVMlqTjhrUT09>

ミーティングID: 933 2149 6520

パスコード: 721270

登壇者

エレファンテック株式会社
代表取締役社長 清水 信哉 氏



2023年8月大学発ベンチャー表彰2023~Award for Academic Startups~」にて経済産業大臣賞を受賞
インクジェット印刷を用いた独自のアディティブ製法による低環境負荷電子回路基板の製造・販売
他、受賞多数

【経歴】

東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻修士課程
修了

2012年 McKinsey&Company
(製造業を中心としたコンサルティングに従事)

2014年 エレファンテック株式会社創業

発表テーマ

インクジェット印刷を用いた独自のアディティブ製法による低環境負荷電子回路基板の製造・販売

これまでの経過・実績

- 既存製法を置き換える金属インクジェット技術を活用した独自製法ピュアアディティブ®法を開発、世界初の量産化に成功



桁違いの省資源化・CO₂ 排出量削減



今後の事業展開・組成したいプロジェクト

- カーボンフットプリント削減に向けた検討
- ピュアアディティブ法の更なる高度化