

## 経営革新セミナー（10）

「ビジネス視点で化合物パワー半導体製造プロセス等を解説します！」

### 1. 概要

◇テーマ：

本セミナーは7月11日に開催した「パワー半導体のアレコレ？」のセミナー内容を修正し、かつ新しい情報を追加した内容となります。

今回は、①SiC パワー半導体の製造装置、②GaN パワー半導体に分けて、ビジネスの視点から丁寧に解説します。

◇開催日時：令和5年11月7日（火）14:00～15:30

◇会場：①ウイックあいち（名古屋市中村区名駅4-4-38）14F セミナールーム  
②Web配信（Zoomを使用）

◇参加費用：無料

◇対象：中小企業経営者・担当者等

◇定員：①10名  
②40名

◇主催：公益財団法人あいち産業振興機構

### 2. タイムテーブル

・14:00～15:30「ビジネス視点で化合物パワー半導体製造プロセス等を解説」

【講師】（公財）あいち産業振興機構 技術・CN担当マネージャー 野上 晃

・15:30～ 個別相談会

## 結果報告

17名の参加申込があり、最終的に当日は15名（来訪4名・オンライン11名）の参加となりました。

今後、パワー半導体の主原料がシリコンから化合物半導体に置き換わっていく見込みであること、化合物半導体は結晶欠陥除去等の制御がシリコンに比べて格段に難しく一番の課題であること（SiC歩留まりの現状50%が80%になれば安くなる）、半導体製造装置メーカーが金属3Dプリンターを購入し金型等の部品を内製化しており参入は難しいこと等について、解説を行いました。

(会場風景)



(講師：(公財) あいち産業振興機構 技術・CN担当マネージャー 野上 晃)

## 参加者の感想

### Aさん

知りたいと考えていた内容との一致度が高く、専門知識が少なくても理解しやすかった。

### Bさん

最新の技術動向、業界動向を的確に教えてもらった。

### Cさん

講師の所感も含め、現実的にどうなのかというところがわかりやすかった。

以上