

公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部
地域産業活性化研究会 2020 in 川崎 実施報告書

開催日	2020年10月20日(火)(Webセミナー併用)
開催時間	13:30~16:40
名称	地域産業活性化研究会 2020 in 川崎 ("かながわビジネスオーデイション" 受賞事業者の取組み)
主催者等	主催: 日本技術士会 神奈川県支部 (担当委員会: 地域広報小委員会) 共催: 川崎商工会議所 後援: 公益財団法人神奈川県産業振興センター
開催場所	川崎商工会議所 KCCIホール (Webセミナー併用)
行事内容	本年も“かながわビジネスオーデイション2020”が開催され、優れたプランが表彰された。受賞企業に対する県支部会員による事業支援の事例紹介及び本年の神奈川県支部賞を含む、各受賞企業の代表者から自社技術及びそれを活かした新ビジネスの創出ポイントについて紹介された。
参加人数	<講演会> 会場:21名、Web:20名、合計41名 (一般+官庁他関連団体:8名、技術士:33名)

<概要>

講演会 (13:40~16:40)

基調講演:【2016年神奈川県知事賞受賞事業者支援例】

- ・生物共存環境の安心: 抗菌ナノ粒子製造販売支援による事業の進展

技術士(応用理学部門、総合技術監理) 原 眞一 氏

国からサポイン事業として認定を受けていた企業の中から、「抗菌ナノ粒子」の製品化に着目し、支援する中小企業として選定し、製品化→県知事賞の受賞→事業拡大に向けて技術士の立場で支援してきた。当該粒子の特長及びこれまでの当該企業支援に関わる活動について紹介された。

講演1:【神奈川県知事賞】

- ・自動野菜収穫ロボット

i n a h o株式会社 金田 悠 氏

農業の現状と将来を考えた時、機械化は不可欠であるとして、特に作業負担の大きい収穫作業のロボットを開発し、売り切りでなく貸与というRaaS(robot as a Service)モデルが紹介された。

講演2:【MINERVA賞・神奈川県信用保証協会賞】

- ・廃棄物の架橋ポリエチレン樹脂のリサイクル原料化と事業化

株式会社オオハシ 代表取締役 塩野 武男 氏

電線の被覆絶縁体は化学硬化されているため、再生利用が困難であったが、技術開発によりリサイクル化を実現し、資源の再利用と共に製造設備を含めたノウハウ販売も検討中とのこと。

講演3:【日本技術士会神奈川県支部賞・KISTEC賞・KSP賞】

- ・超微小液量操作が生み出す「次世代バイオ技術」と「新産業創出事業」

ヨダカ技研株式会社 代表取締役 平藤 衛 氏

細胞レベルで取り扱うことができる超微小液量操作による装置の事業化の紹介、及びこの微細技術により今後医療や微生物利用分野の新たな産業創出の可能性について紹介された。



技術士
(応用理学部門、総合技術監理)
原眞一氏



i n a h o株式会社
金田悠氏



株式会社オオハシ
塩野武男氏



ヨダカ技研株式会社
平藤衛氏