

# 伊那テク・ハイテクセミナー

## 支援概要

経営者や技術者向けに地域企業に有益となる新技術や業界動向を紹介するセミナーを開催しています。令和3年度は、取り巻く環境変化の激しい自動車産業と活用分野が急拡大しているドローン産業について最新動向を紹介するセミナーを実施しました。

## 支援経緯

### ＜自動車産業動向セミナー＞

世界の自動車産業は、カーボンニュートラル対応のため100年に一度の大変革期に入っています。急速な電動化が始まっている中で、自動車産業に関連している多くの中小企業は、その動向を熟知し必要な対応を行うことが、グローバル競争力強化に対して重要となります。そこで、当センターでは「自動車産業を取り巻く環境と業界の対応および県下製造業への影響について」と題してセミナーを企画しました。

### ＜ドローン産業動向セミナー＞

ドローンは、「空の産業革命」と言われ、特にゼロカーボン戦略や地方における生活支援の一環として、電動ドローンの物流産業への利活用に注目が集まっています。当センターではドローン産業を取り巻く環境や国の政策、また伊那市における先進活用事例を技術面と運用面から紹介するセミナーを企画しました。

## 活動実績・成果

### ＜自動車産業動向セミナー＞

・開催日：令和3年11月22日

・開催方法：伊那技術形成センターとZOOM

1 「自動車産業のカーボンニュートラル実現に向けて」

関東経済産業局航空宇宙・自動車産業室  
係長 早乙女孟 氏

2 「県内製造業の自動車産業への参入状況と電動化への対応」

長野経済研究所 産業調査グループ  
研究員 佐藤翔胤 氏

・参加人員：45名

・成果：世界の潮流や国の施策および、県下産業のEVシフトへの対応等がわかったとの意見が多く聞かれました。

### ＜ドローン産業動向セミナー＞

・開催日・方法：令和4年2月21日、ZOOM

・講演

1 「ドローンの産業振興に向けた取組み」  
経済産業省 次世代空モビリティ政策室 室長 宇田香織 氏

2 「伊那市におけるドローン活用の状況と今後の展開」

伊那市 企画部 企画政策課  
課長 三澤豊 氏

3 「スマートドローンの推進状況と今後の展望」

KDDI(株) ビジネス開発部

マネージャー 立岩正之 氏

4 「長野県におけるドローン開発の最新状況と今後の展望」

VFR(株) 代表取締役社長 湯浅浩一郎 氏

・参加人員：27名

・成果：国の取組からドローン開発の最新状況まで幅広く知ることができ、また実際にドローンを運用する際の課題について伊那市の実施例をもとに知ることができたとの意見をいただきました。



自動車産業動向  
セミナーの様子



# 伊那谷アグリノベーション連携事業

## 支援概要

信州大学農学部から提供される技術シーズを活用した新産業創出や地域産業の活性化に向けた活動を、伊那谷地域の産学官で構成する伊那谷アグリノベーション推進機構と連携して行いました。

地域の農林畜産業、食品産業及び関連産業を活性化する伊那谷モデルを創造するため、シンポジウムを開催し、発信されたシーズと企業及び県・自治体のニーズとのマッチングを図ります。

また、伊那谷の地域資源と結びつけた6テーマ（薬草・薬木、スマート農林業、菌類、市田柿、景観・酪農、健康・長寿等）の勉強会活動を行い、それぞれの産業の活性化を推進しています。

信州大学農学部 田中沙智 准教授  
パネルディスカッション  
・参加人員：80名

### 第5回 薬草・薬木勉強会

・開催日：令和3年7月27日  
・場所：養命酒製造駒ヶ根工場  
・参加人員：24名

### 第5回 菌類勉強会

・開催日：令和4年3月3～4日  
・場所：信州大学農学部  
・参加人員：22名

### 助成成果発表会・各種勉強会発表会

・開催日：令和3年12月8日  
・場所：信州大学 農学部  
・参加人員：25名

## 活動実績・成果

1 シンポジウム 年1回開催  
「食品と健康」をテーマに、大学の研究シーズや企業の取り組み事例などの紹介、会員同士の情報交換やマッチングを行いました。

2 勉強会 テーマごとに開催  
栽培方法の確立、地域産品の有効活用の可能性など、産業化のための研究や情報交換を行いました。

《令和3年度実施内容》

### 第18回シンポジウム「食品と健康について」

・開催日：令和3年11月23日  
・場所：信州大学農学部  
講演①「クロモジの機能性について」  
信州大学農学部 河原岳志 准教授  
講演②「凍り豆腐由来βシグナルプロテインの免疫機能に及ぼす効果」



薬草・薬木勉強会の様子



シンポジウムの様子