

## サポイン事業(戦略的基盤技術高度化支援事業)活用促進セミナー

～中小企業が取り組む技術力向上のための技術開発やIoT・AIを活用した技術開発を支援します！

経済産業省北海道経済産業局では、中小企業が取り組む技術力向上のための技術開発やIoT・AIを活用した技術開発を支援するため、「サポイン事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）」を実施しています。

本セミナーでは、道内中小企業による「サポイン事業」の活用促進を目的として、「サポイン事業とは何か？」を知っていただくだけでなく、申請に係る提案書作成のポイントや活用事例をご紹介します。

### 概要

●日時 平成30年 **3月13日(火)** 14:00～16:00

●場所 **TKP 札幌ビジネスセンター赤れんが前・5階 チューリップ**  
(札幌市中央区北4条西6丁目1、毎日札幌会館5階)

●内容

1. サポイン事業(戦略的基盤技術高度化支援事業)について

説明者：経済産業省北海道経済産業局 産業技術課

2. サポイン事業申請のための提案書作成のポイント

講師：(独法) 中小企業基盤整備機構 関東本部

ものづくり支援チーフアドバイザー 岡田 弘 氏 (中小企業診断士)

3. サポイン事業活用事例

◇サポイン実施者が語る「提案の苦労～成果の喜び」

講師：長田電機株式会社(大阪府豊中市) 取締役開発本部長 井上 優一 氏

※平成25年度サポイン事業採択

研究開発テーマ「小型・低消費電力・高精度で安価な農機用航法センサの研究開発」

●参加費 無料

●定員 100名(参加申込先着順)

●主催 経済産業省北海道経済産業局

●申込方法 参加申込書に必要事項をご記入の上、3月9日(金)17:00までにFAXでお申込みください。

お問合せ先

開催事務局：株式会社北海道二十一世紀総合研究所 調査研究部〔担当：有我・小山〕  
060-8640 札幌市中央区大通西3丁目11番地、北洋ビル  
TEL (011) 231-3053、FAX (011) 231-3143

## 講師及び事例発表企業のご紹介

### ■ サポイン事業申請のための提案書作成のポイント

- ◆ 講師 (独法) 中小企業基盤整備機構 関東本部 ものづくり支援チーフアドバイザー  
岡田 弘 氏 (中小企業診断士)

#### 【Profile】

経営戦略・事業計画策定支援、財務・会計、原価管理。

大分県出身。埼玉県在住。

1983年 九州大学経済学部卒。

総合電機メーカーの経理部門での勤務を経て、2004年 中小企業診断士登録。

中小企業の経営診断や事業計画策定等の経営改善活動支援、財務・会計関連の教育支援の仕事を中心に活動。

中小機構関東本部では、「中小ものづくり高度化法」に基づき研究開発を実施される企業の窓口相談を担当。

### ■ サポイン事業活用事例 ◇サポイン実施者が語る「提案の苦労～成果の喜び」

- ◆ 講師 長田電機株式会社 (大阪府豊中市) 取締役開発本部長 井上 優一 氏

#### 【企業概要】

同社は、1958年(昭和33年)に創業し、トランジスタラジオの製造販売からスタートし、電子部品の販売代行や、1989年(平成元年)に医療機器製造業認可を取得後、医療機器の受託製造を開始。

現在、医療機関向けプリペイド式カードタイマーや、介護用離床センサなどを開発・製造。

また、船舶搭載用電子機器や生化学分析装置の受託設計・生産により培った技術を活かし、オープンイノベーション、産学連携など高度な技術へ挑戦し、同社独自のセンシング技術力を得て、GNSS(GPS、準天頂衛星、GLONASS)と加速度・角速度センサの複合装置やGPS方式高精度測位システムなどの製品を低価格で開発。

#### ●サポイン事業に採択された研究開発の概要

- ・研究開発テーマ:「小型・低消費電力・高精度で安価な農機用航法センサの研究開発」

トラクタなど農機の運転アシストや自動走行に必要な、高精度で安価な航法センサの商品化に向け、RTK-GNSS(基準局からの補正情報を移動局へ伝送して測位精度を上げた人工衛星使用のリアルタイム測位システム)とIMU(加速度・角速度センサによる慣性計測ユニット)の統合航法技術により、既存の航法センサと機能・性能は同等でありながら、コストを既存製品の1/10以下にした、高精度な農業用航法センサの研究開発に取り組む。



トラクタと開発 RTK-GNSS

「サポイン事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）活用促進セミナー」  
3月13日（札幌） 参加申込書

FAX：011-231-3143

株式会社北海道二十一世紀総合研究所〔担当：有我、小山〕あて  
締切 平成30年3月9日（金）17：00

参加申込書		
会社・団体名		
連絡先	〒	
	TEL	FAX
	E-mail	
参加者	所属役職	氏名

※ご記入いただいた情報は、本説明会の運営のための用途以外に利用することはありません。  
※参加票等は発行しませんので、事務局から特段の連絡がない限り、当日会場に直接お越しください。  
※当日は受付にて名刺を1枚頂戴しますので、ご準備をお願いします。

【会場のご案内】

TKP 札幌ビジネスセンター赤れんが前（札幌市中央区北4条西6丁目1、毎日札幌会館5階）

