

日本機械学会
2019年度
年次大会

次は秋田だ!

なんずあべ!



大会テーマ

「サステナビリティ」「AI 社会の機械工学」
「少子高齢化・人手不足を支えるテクノロジー」

🐾 開催日 🐾 2019年9月8日(日)～11日(水)

🐾 開催場所 🐾 秋田大学 手形キャンパス

機械学会さ!

—秋田に集うしっかげおもしろ技術—

🐾 秋田の産業 その1 医療福祉関連産業 🐾

秋田県では、県政運営の指針である「ふるさと秋田元気創造プラン」において、

航空機、自動車、新エネルギー、医療福祉、情報関連の五つの産業が

「今後も拡大が見込まれる成長分野」と位置づけられており、

県内中小企業の参入促進や、競争力強化に向けた支援が行われています。

今回はその第1弾として、医療福祉関連産業の振興について紹介します。

秋田県における同産業は、医療機器生産金額が387億円で全国15位、東北2位と比較的上位に位置しています。

しかし、これは大手医療機器メーカーの工場が複数県内に立地していることによるもので、

県内中小企業とのサプライチェーンの形成や同産業への新規参入は、まだまだ不十分だと認識されています。

このことを受け、秋田県では以下の支援施策が展開されています。

🐾 マッチングの推進

① 医療機関によるニーズ発表会

医療・介護福祉現場のニーズ発表会を開催し、ニーズの絞り込みや具体化を経て、県内企業と首都圏などの製造販売業者とのマッチングを図り、県内企業の製品開発などを支援している。平成 30 年度は、同年 12 月 13 日、秋田赤十字病院にて開催され、臨床現場ニーズ 20 件が発表された。



② 医療福祉機器関連企業ガイドブック

医療福祉機器の製造関連技術を有する県内企業を紹介するガイドブック（32 社掲載）を作成。臨床工学技士会や医療機器メーカーとのマッチングなどに活用されている。



※ガイドブックは秋田県ホームページ「美の国あきたネット」より。

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/32885>

🐾 専門人材の育成

① 医療福祉機器創生塾

医療福祉関連産業の関係法令や、医療機器の構造などを学ぶ少人数制講座（全 4 回）を開催。同産業への県内企業の参入やレベルアップを支援している。



② 医療福祉機器産業理解促進セミナー

（オープンカレッジ）

秋田大学および秋田県立大学にて、医療機器開発に係る講演や県内企業の技術展示を実施。県内学生の地元企業への定着を促進している。



🐾 現場ニーズに基づく新製品等開発支援

① 課題解決型介護福祉機器開発事業費補助金

県内中小企業から介護現場の課題解決に資する機器開発の提案を公募し、優れた提案に対して開発経費の一部を補助する。平成 30 年度は、3 件の機器開発を採択。

補助率	補助限度額		補助期間
	開発型	トライアル型	
2/3	200万円	50万円	最長12か月

② 産学官連携による医療機器開発等

産学官のコンソーシアムによる医療機器開発などを支援し、サプライチェーン形成による県内産業の高付加価値化を図る。平成 31 年度は、県内企業、秋田大学、秋田県産業技術センターで形成するコンソーシアムが取組み、がんの遠隔病理診断装置などの研究開発を支援することにより、ICTを活用して健康・医療分野の課題解決を目指す「ヘルステック産業」への県内企業の参入を促進する。

医療福祉関連産業の振興についての詳細は、下記までお問合せください。

お問合せ先：秋田県産業労働部 地域産業振興課技術振興班

TEL: 018-860-2246 FAX: 018-860-3887

E-mail: induprom@pref.akita.lg.jp