

# International Linear Collider 国際リニアコライダー計画について

今号では国際リニアコライダー (ILC) 計画の現状と  
いわて産業振興センターにおける支援活動についてご紹介します。

ILC計画は、昨年11月の国際将来加速器委員会 (ICFA) において「ステージング」という手法による建設が承認され、建設コストが大幅に圧縮されるなど、より実現可能なプロジェクトとなりました。

この「ステージング」は、段階的に装置を拡張する事により、長期的なおかつ継続的に装置開発及び製作を行うことが可能となるもので、加速器関連産業界としては歓迎すべき内容です。

一方、国内の動きとしては、政府の有識者会議に人材・設置要件等のデータが提出され、同会議で最終的なコスト評価をし、誘致可否判断に向けた最終検討後、文部科学大臣への答申が行われる予定となっています。その後、本年8月には国際的なILC関係コミティーにおいてILC建設計画の続行の可否を判断することになっており、日本政府としてこの時期までに誘致を表明することが迫られており、本年はILC建設に向けての最重要年となります。

岩手県では、ものづくりを主体とした地元企業による「いわて加速器関連産業研究会」を組織し、加速器関連装置製作に直結した技術セミナーや実際に加速器で使用する機器や測定機器を使用する実習、加速器関連研究者向けの展示会を実施しています。

研究会会員企業の中から、広域連携による加速器関連製品の試作及び研究会開発に参画する企業が出てきており、関係機関の指導により、技術力向上を目指して活動をしています。

いわて産業振興センターではこの様に企業の開発力強化や取引拡大に直結した活動を行う企業連携体の形成や、その活動を支援することで企業の加速器関連産業への参入を支援して活動しています。

研究会の活動状況はホームページで公開しております。

ネットで検索! ▶▶▶ 「いわて加速器 研究会」 検索

お問い合わせ ▶ ものづくり振興部 今 ☎019-631-3825

# 高付加価値型ものづくり技術振興事業 ネプコンジャパン2018出展のご報告

平成30年1月17日(水)~19日(金)の3日間、東京ビッグサイト(東京都江東区)にて開催された「ネプコンジャパン2018:第8回微細加工EXPO」に、県内企業5社が、いわてものづくりパビリオンとして共同出展しました。

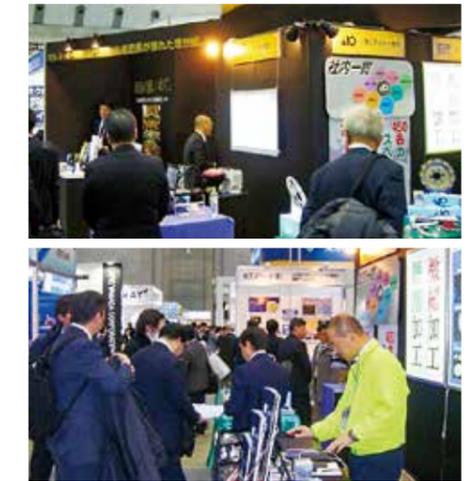
「ネプコンジャパン」は、アジア最大級のエレクトロニクス技術展として、世界中から毎年数万人を超える幅広い層の来場者が最新の情報を求めて来場することから、国内外に向けて広く情報発信が可能となる展示会です。

今回の出展は、「高付加価値型ものづくり技術振興事業」の専門展示会出展支援の一環として、県内企業が持つ加工・装置・電子部品製造等の技術をPRするため共同出展しました。出展企業に対しては、取引拡大に向けて継続して支援をしております。

なお、「高付加価値型ものづくり技術振興事業」における取り組みについては、岩手県のホームページに順次公開しておりますのでご確認ください。

ネットで検索! ▶▶▶ 「岩手県」 「高付加価値」 検索

お問い合わせ ▶ ものづくり振興部 熊谷 真一 ☎019-631-3825



- 出展企業
- ・(株) 共立精工
  - ・(株) アイオー精密
  - ・(株) プロフィット
  - ・(株) サンアイ精密
  - ・いわて吉田工業(株)

# 「とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会」開催報告

平成30年2月1日(木)・2日(金)の両日、愛知県豊田市のトヨタ自動車株式会社本館ホールにおいて、「とうほく・北海道 新技術・新工法展示商談会」が開催されました(主催:とうほく自動車産業集積連携会議、北海道自動車産業集積促進協議会)。平成18年に初めて開催した中部地区での合同商談会も今年で12回目を迎え、当初は本県と宮城県・山形県の3県でのスタートでしたが、翌年からは東北6県での共同開催、平成27年からは更に新潟県、北海道が加わり8道県での共同開催という大きなイベントへと成長しました。

今年は、8道県の103社のものづくり企業が新技術・新工法を存分にアピールし、来場者数も約2,250名に上る盛況ぶりとなり、現時点で確認出来ている商談成立件数は3件(うち、本県分は2件)を数え、大変意義のある展示商談会となりました。

当日は、8道県の企業が製造した自動車関連部品を搭載した「ショーケースカー」も展示されました。



8道県連携(知事集合写真)



ショーケースカー

# ご利用下さい! 岩手県知財総合支援窓口

秘密厳守 相談無料

知的財産(=特許、実用新案、意匠、商標、著作権、ノウハウ・営業秘密など)のことなら岩手県知財総合支援窓口にお任せください!知的財産の「出願・登録」、「侵害対応」、「知的財産の管理」、「知的人材の育成」、「知的財産を活用した経営」など知的財産に関するすべての相談にワンストップで応じます。



## 知財専門家による無料相談会

知財専門家による定期窓口相談会及び各広域振興局管内での外部窓口相談会を行っています。

○外部窓口相談会(平成30年2月から平成30年3月までの開催分) ※いずれの会場も相談時間は午後1時から4時までです。

定期窓口相談会	
会場	岩手県発明協会 (盛岡市北蔵岡2-4-25 岩手県工業技術センター2階)
日時	毎週木曜日 午後1時から4時まで

広域名	相談会場	開設日	担当弁理士
沿岸	大船渡商工会議所	3月14日(水)	村雨 圭介(SANSUI国際特許事務所)

### 無料相談 申込み方法

相談を希望される方は、岩手県発明協会に電話又はホームページをご覧ください。お申込み方法等をご案内します。岩手県知財総合支援窓口のホームページ(<http://www.iwate-hatsumei.org/chizai/>)にはお申込みのためのフォームも掲載しています。

岩手県発明協会 ☎019-634-0684 又は 全国共通ナビダイヤル ☎0570-082100  
ご利用時間 9:00 ~ 17:15 ※12:00 ~ 13:00(休憩時間) 定休日 土・日、祝日、年末年始

岩手県知財総合支援窓口は、(独)工業所有権情報・研修館からの請負事業として、(一社)岩手県発明協会、(地独)岩手県工業技術センター、(公財)いわて産業振興センターが共同で運営しています。