

## 地方独立行政法人岩手県工業技術センター 「ものづくりイノベーションセンター開所式」を開催します

岩手県工業技術センター（理事長 木村卓也）では、国際規格に対応した電子機器の測定・評価を行うEMC評価ラボと、三次元デジタルものづくり技術に加えIoT機器開発機能等を強化した次世代ものづくりラボとからなる研究施設「ものづくりイノベーションセンター」の整備を進めて参りましたが、整備事業が完了し4月から供用を開始します。

開設にあたり下記により開所式を開催いたします。

日 時	平成30年4月12日（木）14:00～17:00
会 場	（地独）岩手県工業技術センター ものづくりイノベーションセンターほか
主 催	（地独）岩手県工業技術センター
内 容	<p>&lt;記念講演会&gt;14:00～15:00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>記念講演 「これからのものづくりを考える」 講師 経済産業省 東北経済産業局 地域経済部長 蘆田和也 氏</li> <li>ものづくりイノベーションセンターの説明</li> </ul> <p>&lt;開所式&gt;15:20～15:45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>主催者挨拶 （地独）岩手県工業技術センター理事長 木村卓也</li> <li>知事挨拶 岩手県知事 達増拓也（予定）</li> <li>来賓祝辞</li> <li>テープカット</li> </ul> <p>&lt;見学会&gt;15:45～17:00</p>
参 加 費	無料
申 込 方 法	当センターホームページ掲載参加申込書に必要事項を御記入の上、FAX、Eメール等でお申し込みください。
申 込 締 切	4月5日（木）
お 申 込 み 先	企画支援部 及川和宏 TEL 019-635-1115、 FAX 019-635-0311 Eメール CD0002@pref.iwate.jp

裏面では「ものづくりイノベーションセンター」の概要をご紹介します。



※ ご不明な点がございましたら、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL: 019-635-1115 FAX: 019-635-0311

E-mail: CD0002@pref.iwate.jp

担 当: 企画支援部 及川和宏



# 地方独立行政法人岩手県工業技術センター ものづくりイノベーションセンター

岩手県工業技術センターでは、国際規格に対応した電子機器の測定・評価を行うEMC評価ラボと、三次元デジタルものづくり技術に加えIoT機器開発機能等を強化した次世代ものづくりラボとからなる「ものづくりイノベーションセンター」を設置し、県内企業の皆様のものづくり技術の高度化を支援いたします。

## ものづくりイノベーションセンターの概要



事業費	12.4億円
財源	地方創生拠点整備交付金
事業期間	H29.3~H30.3
延べ面積	地上1階 約1,760㎡
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大型電波暗室(10m法対応)</li> <li>・多目的電波暗室</li> <li>・シールドルーム(EMI、EMS、車載)</li> <li>・3Dものづくりラボ、新素材ラボ、IoTラボ</li> </ul>

### 次世代ものづくりラボ

三次元デジタル技術を活用した設計・試作・評価機能、IoT機器の開発・試作・評価機能等を備え、企業との共同研究や各種プロジェクト研究等を実施するための開放型研究室

#### ■ 3Dものづくりラボ

- ・3次元デジタル技術を活用した設計～製造～評価の一貫支援

#### ■ 新素材ラボ

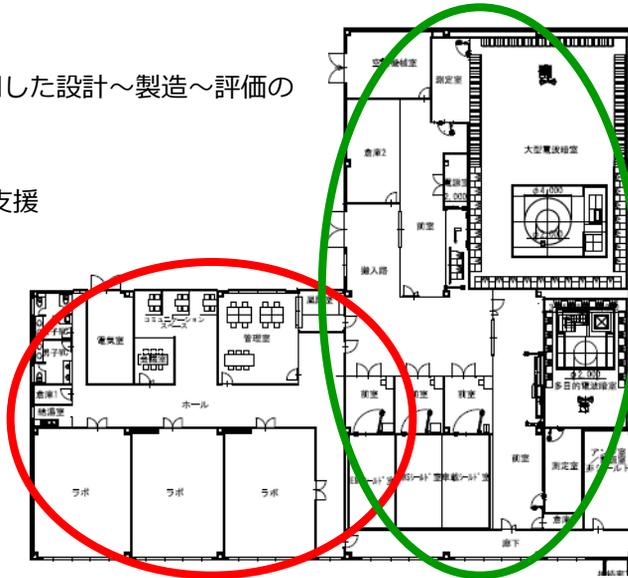
- ・新規複合材料等創生への支援

#### ■ IoTラボ

- ・IoT機器等の試作評価
- ・IoT・ロボット技術を活用した生産現場のスマート化研究

#### ■ コミュニケーションスペース

- ・会議・打合せ、軽微な事務作業、休憩等自由に利用可能な共用スペース



### EMC評価ラボ

電子機器関連企業等の製品開発や品質評価を総合的に支援する東北地方有数の大規模EMC試験施設

#### ■ 大型(10m法)電波暗室

- ・国際規格(VCCI等)に準じた各種エミッション測定

#### ■ 多目的電波暗室

- ・各種イミューニティ試験、車載機器試験等

#### ■ シールド室(3室)

- ・各種試験に対応するシールド室
  - ①エミッション測定用
  - ②イミューニティ試験用
  - ③車載機器試験用

## ものづくりイノベーションセンターの主な関連機器・装置



大型電波暗室



シールドルーム(3室)



電子ビーム積層装置



MALDI飛行時間型質量分析装置(本館に設置)



岩手県工業技術センターでは、国際規格に対応した電子機器の測定・評価を行う大型電波暗室、三次元デジタル技術を活用した設計・試作等の機能を備えた、ものづくりイノベーションセンターを設置することといたしました。開設にあたり下記により開所式を開催いたしますので、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

■日 時： 平成30年4月12日(木) 14:00～17:00 (交流会18:00～20:00)

■場 所： (地独)岩手県工業技術センター(盛岡市北飯岡2-4-25)

■主 催： (地独)岩手県工業技術センター

■共 催： 岩手県

■申込み： 4月5日(木)までにお申し込みください。詳しくは裏面をご覧ください。

**参加無料**  
**定員100名**

交流会は会費制です

記念講演会	14:00～15:00	記念講演「これからのものづくりを考える」 講師 経済産業省東北経済産業局 地域経済部長 蘆田 和也 氏
		ものづくりイノベーションセンターのご紹介 (地独)岩手県工業技術センター 理事兼ものづくり技術統括部長 鎌田公一
開所式	15:20～15:45	ものづくりイノベーションセンター オープニングセレモニー
見学会	15:45～17:00	ものづくりイノベーションセンター及び関連設備のご案内 [見学予定設備] 大型電波暗室／多目的電波暗室／シールドルーム／3Dものづくりラボ(電子ビーム積層装置)／新素材ラボ(ヤング率・剛性率評価装置ほか)／IoTラボ(基板設計・加工システムほか)／レーザー複合加工装置／MALDI飛行時間型質量分析装置
交流会	18:00～20:00	ホテルメトロポリタン盛岡ニューウイング 3階 星雲にて交流会を開催します。 交流会会費:5,000円 当日申し受けます。 (見学会終了後、当センターから交流会会場までの無料バスをご用意いたします)

## ものづくりイノベーションセンターの概要



事業費 12.4億円  
財源 地方創生拠点整備交付金  
事業期間 H29.3～H30.3  
延べ面積 地上1階 約1,760㎡  
主な機能  
・大型電波暗室(10m法対応)  
・多目的電波暗室  
・シールドルーム(EMI、EMS、車載)  
・3Dものづくりラボ、新素材ラボ、IoTラボ



大型電波暗室



シールドルーム(3室)



電子ビーム積層装置



MALDI飛行時間型質量分析装置  
(本館に設置)

(地独)岩手県工業技術センター ものづくりイノベーションセンター開所式 参加申込書

4月5日(木)までにお申し込みください。

FAX 019-635-0311(企画支援部)または、  
Eメール CD0002@pref.iwate.jp(以下の必要事項をお送りください。)

会社名・団体名	
住所	〒
電話	( )

所属・役職	御芳名	参加希望の□にチェックしてください (交流会会場までの無料バス利用についてもご記入ください)
		<input type="checkbox"/> 記念講演会 <input type="checkbox"/> 開所式・見学会 <input type="checkbox"/> 交流会 <input type="checkbox"/> バス利用
		<input type="checkbox"/> 記念講演会 <input type="checkbox"/> 開所式・見学会 <input type="checkbox"/> 交流会 <input type="checkbox"/> バス利用

連絡事項

-----

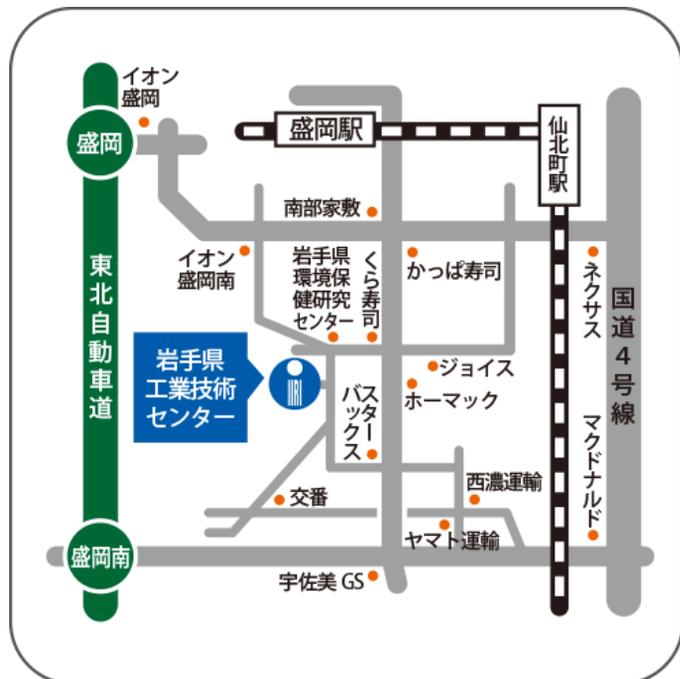
-----

-----

-----

会場までのアクセス

- 盛岡南ICより車で約10分(駐車場有り)
- 盛岡駅よりタクシーで約10分
- 盛岡駅よりバス 東口バス乗り場 13番乗り場  
 [ゆいとぴあ東線] よぼういがく協会行き  
 約20分 [工業技術センター前] 下車徒歩約2分  
 [イオンモール盛岡南線] イオンモール盛岡南行き  
 約10分 終点 [イオン盛岡南] 下車徒歩約15分  
 [飯岡線] 矢巾営業所(向中野経由) 行き  
 約30分 [工業技術センター前] 下車徒歩約2分



お申込み・お問合せ先／

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

企画支援部 担当 及川

TEL 019-635-1115

FAX 019-635-0311

Eメール CD0002@pref.iwate.jp