米沢市報道資料

令和８年１１月６日
商工課工業労政担当
電話　0238-22-5111
（内線：4103）

山形大学技術見本市 2026 の開催について

下記のとおり、山形大学工学部の研究成果や同大学が保有する未利用技術情報に関する展示を行い、地域企業とのマッチングを通じた研究の事業化や新事業創出の契機とする「山形大学技術見本市 2026」を開催しますので、取組を広く市民に周知するため、取材及び報道の御協力をよろしくお願い申し上げます。

記

１　日　　時
令和８年１１月１１日（水）１３時００分から１６時００分まで
令和８年１１月１２日（木）１０時００分から１５時００分まで

２　会　　場
伝国の杜　２階小会議室（米沢市丸の内１－２－１）

３　共　　催
国立大学法人山形大学有機材料システム事業創出センター、
米沢ものづくり振興協議会、米沢商工会議所

４　展示内容
山形大学工学部の研究・技術に関するパネル及び製品等
（政府が日本成長戦略において定める「戦略１７分野」に関連する研究テーマ）

５　その他
詳細は別紙「山形大学報道資料」ならびにチラシを御覧ください。

PRESS RELEASE

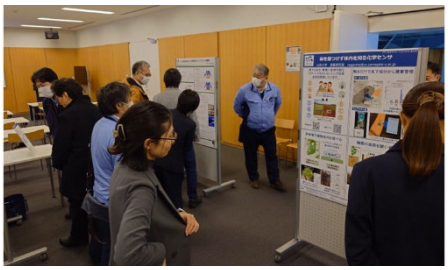
令和８年（2026年）11月 5日

「山形大学技術見本市2026」を開催します

～ 11月11日(水)～12日(木)　米沢市「伝国の杜」にて ～

【本件のポイント】

- 山形大学YBSC、米沢ものづくり振興協議会、米沢商工会議所の共催
- 内閣府主導の「戦略17分野」に関連した山形大学の技術情報を展示
- 一部の展示技術においては出展教員本人と直接の情報交換も可能
- 会場内に米沢商工会議所の相談コーナーを開設
- 入退場自由、情報収集だけの参加も大歓迎



2025年度開催の様子

【概要】

昨年度に引き続き、山形大学有機材料システム事業創出センター（YBSC）が米沢ものづくり振興協議会、米沢商工会議所と共催するイベント「山形大学技術見本市 2026」を開催します。（初回の見本市は昨年度 12 月 17 日に工学部 100 周年記念会館にて開催）

本イベントは新規事業の立ち上げを検討している企業などと山形大学の教職員とのマッチングを支援し、本学が持つ未利用技術の活用を通じた事業化支援を目的に開催する技術情報の展示会です。

今回は本学の持つ技術情報のうち、政府が設定した重点技術・産業領域である「戦略１７分野」に関連する技術を厳選しました。これらの分野は今後政府による強力な後押しが期待できる分野でもあり、産学が連携して事業化を検討するには今が好機と考えられます。

その事業化を後押しするために、山形大学有機材料システム事業創出センター（YBSC）が学内の未利用技術を取りまとめました。基本的に技術情報はパネル展示によりご紹介いたしますが、一部は研究者本人がブースにてご来場の方々に直接ご説明いたします。また、米沢商工会議所の相談コーナーも開設いたします。

参加費無料、入退場自由で 2 日間にわたって開催します。情報収集のみのご参加も大歓迎いたします。

【背景】

政府が閣議決定した「日本成長戦略」において、世界共通の課題解決と成長戦略を目指して 2040 年までに官民累計で 370 兆円を超える投資を行う「戦略 17 分野（62 の製品・技術等）」が設定されており、これらに関連する分野は今後大きな伸びが期待できます。また、全国的に産学連携が順調に伸びている一方で、大学との連携に二の足を踏んでいる地元企業も少なからず存在することから、それらのニーズを掘り起こし、自社の強みとこの好機を生かした産学連携を後押しする一助になることを期待するものです。

【開催要領】

日　時：　2026 年 11 月 11 日(水)　13 時 00 分～16 時 00 分　（13 時から開会式と事業概要説明）
　　11 月 12 日(木)　10 時 00 分～15 時 00 分　（14 時 45 分から閉会式）
会　場：　伝国の杜　置賜文化ホール２階「小会議室」　（米沢市丸の内一丁目２－１）
参加費：　無料　（入退場自由）
展示技術：　（添付リーフレットの裏面をご参照ください）
申込み：　https://forms.gle/xTg8NfcihSuMRzoU7
その他：　当日のご参加も可能です（受付にて名刺のご供与をお願いします）

【今後の展望】

本学との産学連携による新技術を核にした地元企業の活性化、並びに社内ベンチャーなどの新規事業の創出を後押しします。併せて、副次的効果として米沢市アルカディア地区にある有機材料システム事業創出センター（YBSC）の利活用促進を目指します。

お問い合わせ
森　健太郎（科学技術・イノベーション機構　研究・産学連携推進本部　コーディネータ）
TEL　0238-26-3481　　メール　morikentaro@yz.yamagata-u.ac.jp

米沢から未来をつくる
自社の強み×山形大学
技術見本市 2026

山形大学 Yamagata University

YBSC 山形大学有機材料システム事業創出センター

【共催】国立大学法人山形大学有機材料システム事業創出センター
米沢ものづくり振興協議会　米沢商工会議所

概要

山形大学有機材料システム事業創出センター（YBSC）では、地域と連携したイノベーション創出のための人材育成、および新規事業開発の支援を行っております。

「共同研究なんて自社にはまだ早い」「大学は敷居が高い」と思っていませんか？本企画は、内閣府が主導する戦略17分野において山形大学がどんな研究をしているのかを気軽に知っていただくための展示会です。

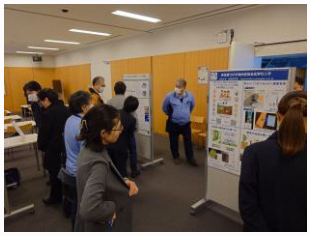
具体的な相談はもちろん、「まずは最新動向の情報収集だけ」という企業様も大歓迎です。5年後、10年後の主力事業となり得る新規事業開発のヒントが見つかる２日間です。

見る:戦略17分野に関連する技術の展示

知る:大学の技術を活用した事例を知る

相談する:気軽に技術相談できる

【昨年の技術見本市の様子】





日時　2026年 11月11日（水）13:00~16:00

※13:00よりセンター長 横山道央による事業説明

12日（木）10:00~15:00

※14:45より副センター長川井貴裕による閉会の挨拶

会場　伝国の杜　2階会議室　山形県米沢市丸の内一丁目2番1号

参加費　無料　入退室自由

お申込　https://forms.gle/xTg8NfcihSuMRzoU7
またはmorikentaro@yz.yamagata-u.ac.jp

お申込みフォーム

出展技術は裏面をご覧ください

戦略17分野とは？

政府が国の経済成長と経済安全保障を牽引するために、優先的に官民の投資や研究開発を集中させる17の重点技術・産業領域のこと。日本の産業競争力を高め、将来の経済的・技術的な自立性を確保することを目的に定められている。

①AI・半導体分野

機械システム工学科　多田隈 理一郎

『球状歯車』

高分子・有機材料工学科　関根 智仁

『機能性材料システム設計と薄膜デバイス応用』

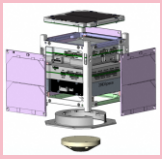
②デジタル・サイバーセキュリティ分野
③情報通信分野
④量子分野
⑤防衛産業分野

会場でご相談出来ます!

⑥航空・宇宙分野

寄附講座ソーシャル・イノベーションDX　横山 道央

『超小型人工衛星ベニバナ・サット プロジェクト』





⑦海洋分野
⑧造船分野

⑨マテリアル（鉱物・部素材）分野

会場でご相談出来ます!

理学部理学科　松井 淳

『環境エネルギーに貢献するソフトマテリアル』

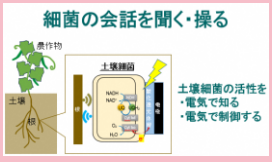
化学・バイオ工学科　川井 貴裕

『鉱物由来構造を活用したニオイ物質の捕集』

⑩合成生物学・バイオ分野

高分子・有機材料工学科　長峯 邦明

『生体内化学情報の非侵襲センシング』





⑪創薬・先端医療分野

高分子・有機材料工学科　古澤 宏幸

『IC カードサイズの化学バイオ分子センサ』

情報・エレクトロニクス学科　深見 忠典

『悪性腫瘍の検出および判別機能を有する AI搭載型口腔蛍光観察装置』

会場でご相談出来ます!

⑫資源・エネルギー安全保障・GX分野

INOEL　硯里 善幸　柴山 直之

情報・エレクトロニクス学科　有馬 B.アハンマド

『ナノテクによる太陽光エネルギーの変換』

『太陽電池に向けた光反応による無機薄膜形成技術』

『ペロブスカイト太陽電池機能性材料の評価技術』

⑬フュージョンエネルギー分野
⑭防災・国土強靭化分野
⑮港湾・ロジスティクス分野

⑯フードテック分野

情報・エレクトロニクス学科　南谷 靖史

『パルスパワーを使った非加熱殺菌技術』

110kV・10ppsのパルスパワー
75回照射（7.5秒）で
菌の生存率が０％！



⑰コンテンツ分野