

令和7年度 青森県航空宇宙産業研究会講演会

「3GeV高輝度放射光施設NanoTerasuとイノベーション・エコシステム」



宮城県仙台市内に建設され、2024年に本格運用開始された**次世代放射光施設「NanoTerasu(ナノテラス)」**。放射光とは、光速近くまで加速した電子を磁石で曲げた際に放射される光(X線)で、ナノテラスはこの放射光を利用し、ナノメートルレベルで物質の構造を鮮明に可視化したり、物質の機能に影響を与える電子状態を詳細に解析することが可能で、多様な分野のものづくりや製品開発に大きな成果を上げつつあります。

今回の講演会では、単なる研究施設ではなく、様々な人やモノ、コトをつなぎ、イノベーション創造の拠点を目指すナノテラスの概要や利用支援施策をご紹介します。これまで放射光に馴染みの無かった方も、ぜひご参加ください。

日時

2025年**11/19**(水) 14:00~15:30

会場

(株)八戸インテリジェントプラザ アイピーホール
(八戸市北インター工業団地1丁目4-43)

参加無料

※ 会員以外の方も
ご参加可能です

14:00 講演「3GeV高輝度放射光施設NanoTerasuとイノベーション・エコシステム」

東北大学ナノテラス共創推進機構 特任教授

(兼)一般財団法人光科学イノベーションセンター 理事長特別補佐 渡邊 真史 氏

15:10 情報提供「NanoTerasuを実際に使うには?~地域パートナー連携による利用支援体制の紹介~」

NanoTerasu利用推進協議会事務局(宮城県経済商工観光部新産業振興課)

15:30 閉会

【申し込み方法】 11月12日(水)までに、別紙「参加申込書」にご記入の上、FAX(0178-21-2101)、またはE-mail(kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp)へお申込みください。

【お問合せ】 (地独)青森県産業技術センター八戸工業研究所
電話:0178-21-2100 FAX:0178-21-2101 担当:加藤・中居

【主催】 青森県航空宇宙産業研究会 【共催】 NanoTerasu利用推進協議会
【後援】 (株)八戸インテリジェントプラザ (公財)八戸地域高度技術振興センター 八戸工業研究所協議会

FAX 0178-21-2101

E-mail kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

(地独)青森県産業技術センター八戸工業研究所内 青森県航空宇宙産業研究会事務局 行

令和 7年 月 日

令和7年度 青森県航空宇宙産業研究会講演会
「3GeV高輝度放射光施設NanoTerasuとイノベーション・エコシステム」

参加申込書

会社・団体名： 申込担当者：

所在地：

連絡先 TEL： () FAX： ()

担当者 E-mail：

所属・職名	氏名	備考