

pre 最先端フィールドワーク(FW)参加者募集

日本の科学技術の最先端の施設を訪問する「プレ最先端フィールドワーク」の参加者を募集します。3GeV 高輝度放射光施設 (NanoTerasu-ナノテラス)*の見学、ミニ講義、本校卒業の東北大学学生との交流、キャンパス見学を行います。日本の最先端の施設や研究に触れ、みなさんが課題研究や進路をより深く考える機会になればと思います。理工系進路を希望している人(物理学・化学・生物学どれも興味関心が高いことが望ましい)、東北大学に興味関心がある人に参加してもらえればと考えています。

* NanoTerasu は、2023 年度に東北大学に設置された 1 メートルの 10 億分の 1 というナノの世界を観察することが
できる世界最高水準の先端大型研究施設です。太陽光の約
10 億倍にも及ぶ放射光という X 線を発生させ、これを物質に照
らすことにより観察を行います。このような観察を通じて、基礎科学
はもちろんのこと、エネルギー、材料、デバイス、バイオ、食品など
様々な産業領域において幅広く利用され、科学とイノベーションの
両面を支えることが期待されている施設です。



↑Nano Terasu

実施日時・場所：11 月 29 日(金・創立記念日) 東北大学青葉山新キャンパス等

スケジュール(予定)：6:50 東京駅集合・仙台へ→9:00 東北大学着

午前 NanoTerasu 見学、ミニ講義、本校卒業の東北大学学生との交流→ 昼食

午後 東北大学見学(青葉山キャンパス、川内キャンパス) 各自仙台駅へ

15:15 仙台駅集合・東京へ → 17:00 頃 東京駅着 解散

定員：20 名(定員超過の場合は抽選)※対象は 2 年生のみ

費用：市街地交通費(地下鉄・市バス)、昼食代、その他(東京-仙台往復の交通費は SSH 予算から支給
されます)

引率：朝倉先生

応募締切：10/2(水)までに下の申込書に必要事項を記入し、塚原 SSH コーディネーター(非常勤講師
室)へ提出

(10/2 までに 塚原 SSH コーディネーターへ)

私は最先端 FW への参加を申し込みます。保護者も FW の趣旨を理解し、参加申し込みに同意していま
す。

2024 年 月 日

2年 組 番 生徒氏名

保護者氏名
