

2022年9月7日

宇宙エレベーター クライマーチャレンジ及び関連イベントの 取材について（続報） ー9月18日（日） 新潟工科大学

日頃より格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
9月1日にリリースしました「宇宙エレベーター」に関するイベント（9月18日開催）の
続報です。当日の取材につきまして、よろしくお願いいたします。

【概要】

1. 名称
新潟工科大学2020+2 開学25周年事業「宇宙エレベーター クライマーチャレンジ」及び
関連イベント（新型コロナウイルス感染症の影響により2年間延期となっていた事業の一環）
2. 日時
令和4年9月18日（日） 午前10時～午後5時
3. プログラム内容
■宇宙エレベーター クライマーチャレンジ
■特別講演
「大林組・宇宙エレベーター・月へ」 午後2時～3時
「『宇宙日本食』災害時の食とのハーモニー」 午前11時～12時
■工作体験 宇宙エレベーターロボットの作製体験
①午前10時半～ ②午後1時～ ③午後3時～
対象：小学3年生～中学生（要予約）※各部先着10名
■展示 小学生絵画コンテスト テーマ：宇宙まで行ける乗り物
※作品募集中。9月12日（月）までに新潟工科大学へ郵送、またはメールで応募。
■展示 宇宙エレベーターが切り拓く未来
■特別展示 本で学ぶ宇宙のふしぎ
■ランチ 宇宙をイメージしたメニュー
4. 午前11時～12時、午後1時～2時の間は、グラウンドに入って取材が可能です。

既報分

【追加連絡事項】

5. 当日の取材について

別紙「追加連絡事項」及び「会場案内図」をご覧ください。

問い合わせ 新潟工科大学 総務課 TEL 0257-22-8111
URL https://www.niit.ac.jp/ex_sp/elevator/



企業がつくったものづくり大学

新潟工科大学

【追加連絡事項】9/18（日）当日の取材について

1. 取材タイムスケジュール

取材項目		内容	集合時間	集合場所
10:00～11:00	オープニングセレモニー	・主催者挨拶、共催者（宇宙エレベーター協会）挨拶 ・クライマーチャレンジ概要説明 ・参加チーム紹介（代表者挨拶を含む）など	9:50まで	S棟1F 受付
11:00～12:00	昇降チャレンジ	・グラウンドに立ち入り、実地取材（実施チームは未定） ・質疑対応（宇宙エレベーター協会 他）	10:50まで	本部、見学会場 （体育館脇駐車場）
13:00～14:00	降下チャレンジ	・グラウンドに立ち入り、実地取材（実施チームは未定） ・質疑対応（宇宙エレベーター協会 他）	12:50まで	本部、見学会場 （体育館脇駐車場）

※クライマーチャレンジについて

今回のクライマーチャレンジは、参加チームが製作した昇降機（クライマー）等の技術性能に関する実証実験が目的です。昇降時間の優劣などを競うものではありません。また、チャレンジする順番や昇降に要する時間は昇降機の整備状況や当日の天候等により変わります。

※昇降チャレンジ：クレーンにより地上60mまで張られたベルト上を貨物（ロボット）を搭載して昇降機（クライマー）が昇降します。

※降下チャレンジ：ベルト上の一定の高さからクライマーに搭載されたロボットを切り離し、減速降下、着地して地上を移動する高軌道ロボットの技術性能に関する実証実験をします。

2. 留意事項

- 1) クライマーチャレンジの実施場所は、晴天時はグラウンド、雨天や強風の場合は屋内（講堂）となります。実施の有無を含めて、当日午前8時に本学ホームページでお知らせします。なお、グラウンドは原則関係者以外立ち入り禁止区域となります。
- 2) 車で来場する際の駐車場は別紙のとおりとなります。
- 3) ヘルメット着用をお願い（晴天時）
クライマーチャレンジは、グラウンドに大型クレーンを設置し実施します。引率する現場担当者の指示に従うようご協力をお願いいたします。また、そのため安全面の配慮の観点から、取材時にはヘルメットの着用が必要となります。予め、ご承知おきください。（ヘルメットは本学で用意します。）
- 4) 参加チーム 7大学と1団体から計12チームが参加します。
 - (1) 新潟工科大学 2チーム
 - (2) 京都大学 1チーム
 - (3) 東北大学 1チーム
 - (4) 神奈川大学 5チーム
 - (5) 日本大学 1チーム
 - (6) 湘南工科大学 1チーム
 - (7) THE 4th Lab（社会人） 1チーム
- 5) 上記以外のプログラムの取材については、当日の状況に応じ対応させていただきます。現地のスタッフにご相談ください。

3. 問い合わせ 新潟工科大学 総務課 0257-22-8111

