佐野日本大学中等教育学校とフィールドワークを含む総合的探求を実施（報告 1）
＊ふなばし三番瀬でのフィールドワーク（8 月 2 日(金)実施）

佐野日本大学中等教育学校の生徒の皆さんを迎えて，ふなばし三番瀬でのフィールドワークを実施しました。このフィールドワークは「アントロポセンに君たちはどう生きるか」と題した総合的探求の一環として行われ，ふなばし三番瀬での観察試料の採取（フィールドワーク）と大学で実施する講義や実験で構成されています。
8 月 2 日のフィールドワークでは，船橋市やふなばし三番瀬環境学習館の協力を得て，試料採取を行いました。作業開始の時間帯は薄曇りで，絶好のフィールドワーク日和と思ったのですが，お昼近くの時間帯には夏の日差しが照りつけ，暑さに耐えながらの作業になりました。
フィールドワークに参加した生徒の皆さん，お疲れ様でした。
フィールドワークを指導してくださった武村先生（環境安全工学科），木村先生（応用分子化学科），そして作業を補助してくれた学生の皆さん，ありがとうございました。

ver.20240725

趣旨・目的

人類が地球の地質や生態系に与えた影響が増大し，地球温暖化などの気候変動や様々な人工物質の自然環境中への蓄積などが観測されるに至り，地質学的な新しい時代としてアントロポセン（人新世）という名称が提唱されるに至っている。人間活動が地球環境に甚大な影響を及ぼすようになった現代，そして未来を生きる人類には自分たちが地球環境に与える影響を認識し，共存するための術を生み出すことが求められる。

この企画では環境保全に向けた調査を体験し，実体験として地球環境に対する人間活動の影響を認識し，その上で持続可能な社会の構築に向けたアプローチについて知り，自分自身の生き方について考えるキッカケとなる総合学習を目指す。

【フィールドワーク】

実施日程：8 月 2 日(金) 10:30～12:10（予定）

実施場所：三番瀬（千葉県船橋市）

ふなばし三番瀬環境学習館（https://www.sambanze.jp）集合解散

＞荷物置きスペース，トイレ，休憩での利用

《アクセス》京成バスシステム [船 62]臨港線 船橋海浜公園行

京成船橋 10:00＞二俣新道 10:13＞＞船橋海浜公園 10:25 着

実施内容とタイムスケジュール：

10:30~10:40　オープニング　《コーディネーター　岡田》

10:40~11:40　**水辺の泥砂のサンプリング（コア抜き）と深さ方向のスライス**

（応用分子化学科　木村先生）

11:40~12:10　**ドローンを用いた環境モニタリングのデモ飛行**

（環境安全工学科　武村先生）

適宜休憩（熱射病熱中症対策，大学生との交流）

【生産工学部キャンパスでのワーク】

実施日程：8 月 8 日(木) 10:30～15:00（予定）

実施場所：日大生産工津田沼キャンパス　・13 号館 3F **イノベーション・コモンズ**

・29 号館 1F **応用分子化学実験室 B**，6F **オフィスアワールーム**

実施内容とタイムスケジュール：

10:30~10:40　オープニング

10:40~11:00　**ドローンを用いた環境モニタリング技術の紹介**

（環境安全工学科　武村先生，**イノベーション・コモンズ**）

11:00~11:30　**東京湾内におけるマイクロプラスチックの汚染状況**

（土木工学科　中村先生，**イノベーション・コモンズ**）

（11:30~11:40　休憩）

11:40~12:00　キャンパスウォーク（**キャンパス内の散歩** or **未来工房見学**）

12:00~12:40　昼食（学食体験，39 号館 2 階学生食堂）

（12:40~12:50　休憩＆移動）

12:50~14:20　**泥砂中のマイクロプラスチックの回収実験**

（応用分子科学科　木村先生，**応化実験室 B**）

14:20~14:40　**マイクロプラスチックによる海洋汚染を通して環境問題について考える**

（応用分子科学科　岡田，**オフィスアワールーム**）

14:40~15:00　質疑＆クロージング

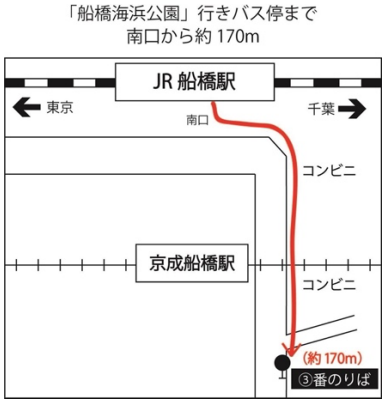
＊ふなばし三番瀬海浜公園・ふなばし三番瀬環境学習館へのアクセス

https://www.sambanze.jp/information/access.html

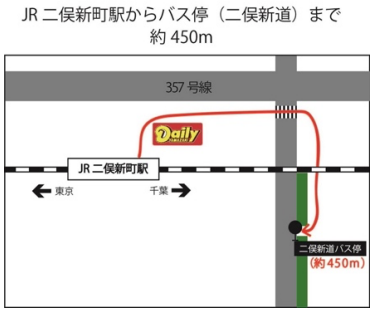
バス利用の場合

ＪＲ総武線船橋駅南口・京成本線京成船橋駅（バス停 MAP1）もしくは JR 京葉線二俣新町駅（「二俣新道」バス停，MAP2）より京成バスシステム「船橋海浜公園」行きで約 25 分

MAP1



MAP2



＊日本大学生産工学部津田沼キャンパスへのアクセスとキャンパスマップ

https://www.cit.nihon-u.ac.jp/access/

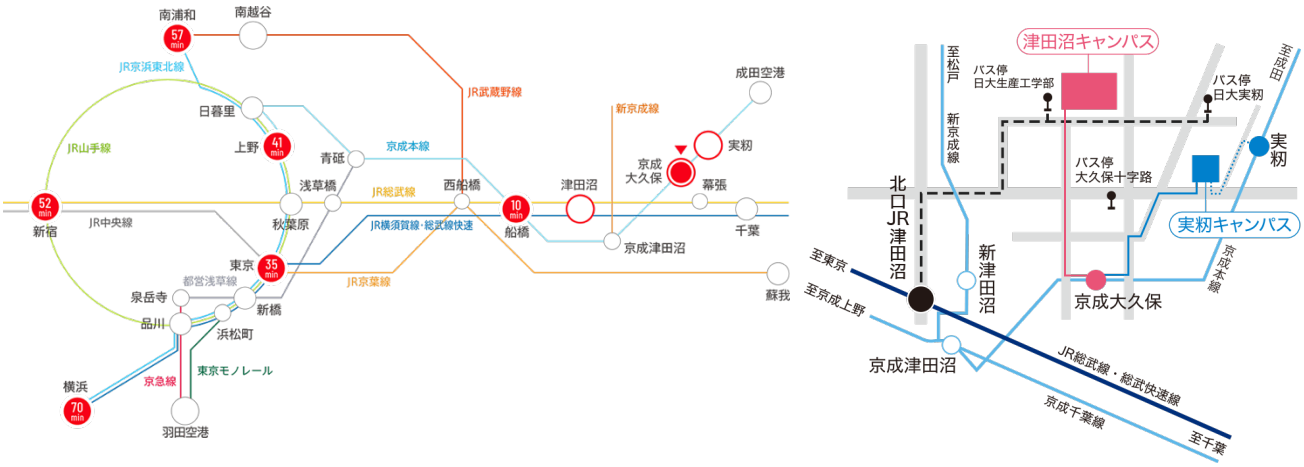
京成大久保駅経由の場合：徒歩 10 分

京成津田沼駅経由の場合：京成バスで約 10 分（日大生産工学部下車）

4 番のり場：京成バス習志野出張所行/三山車庫行/八千代台駅西口行/二宮神社行

5 番のり場：日大実籾行 実花小学校・ユトリシア経由八千代台駅行

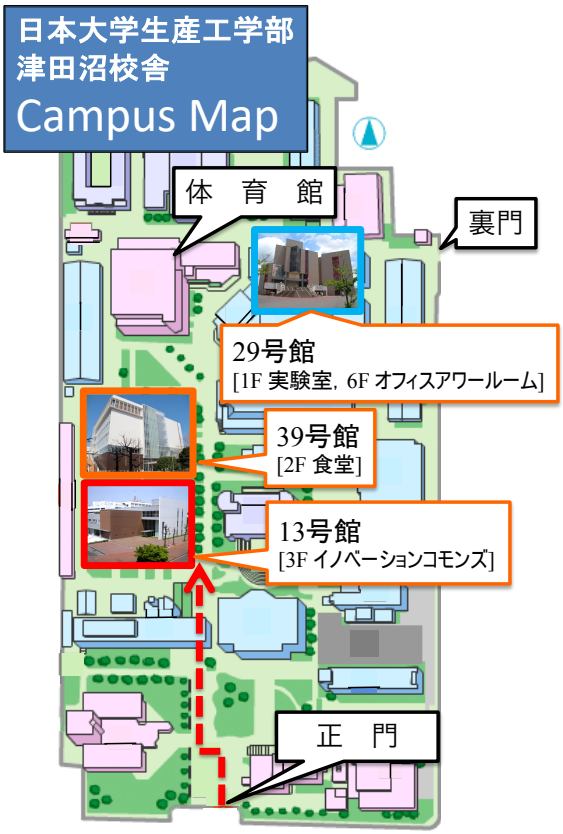
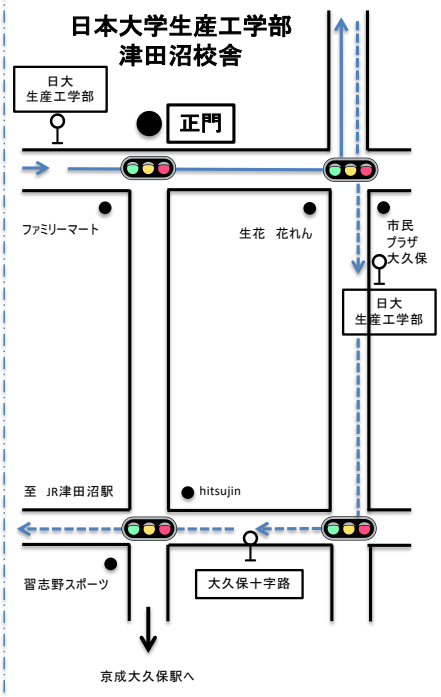
タクシーで約 12 分



アクセスマップ

ver.20240725

日本大学生産工学部 津田沼校舎 Campus Map



JR津田沼駅へ行くには
（行きと帰りのバス路線が違います）