

福島大学経済経営学類
2年生の皆さんへ
(2022年5月)

沼田ゼミ 紹介



福島大学 経済経営学類
准教授 沼田 大輔



6/5 [日] 環境の日アクション in ふくしま 2022 イベント

ごみ拾いアクション
9:00~10:00
「ふくしま海ごみ削減プロジェクト」with「チームまるごみふくしま」
集合場所：さんかく広場（東北電力向かい）
持ち物：軍手
※参加する際は事前申し込みが必要（連絡先：080-5228-7779 松崎まで）

映画上映
13:00~14:40
『プラスチックの海』フォーラム福島にて

トークイベント
14:50~15:50
『プラスチックの海』上映後
フォーラム福島にて

- ・コーディネーター：沼田大輔さん（福島大学准教授）
- ・俳優 鈴木文健さん
（中テレ「ゴジレChu!!」ブンケン歩いてゴミ拾いの旅出演中）
- ・岩田雅光さん（アクアマリンふくしま統括学芸員）
- ・「SMILE」福島南高等学校 クリアファイルリサイクルのプロジェクト代表者

PR ブース開設 12:00~16:00 ▶ フォーラム福島5・6前ロビーにて

ブースA “SMILE”
（福島南高等学校の学生による不要なクリアファイルのリサイクル事業）
壊れてしまったり不要になったクリアファイルを回収。ご家庭等にそのようなクリアファイルがありましたら、ぜひご持参ください。

ブースB 西澤書店・関連書籍特設販売コーナー
（マイバッグをご準備ください。お買い求めの際に袋のお渡しはありません。）

ブースC YWCAコーナー

ブースD ふくしま海ごみ削減プロジェクトコーナー



主催「プラスチックの海」福島上映実行委員会【協賛】ふくしま海ごみ削減プロジェクト/株式会社プライトン/コープふくしま/福島県地球温暖化防止活動推進センター（運営：NPO法人うつくしまNPOネットワーク）
後援 福島県/福島市/福島市教育委員会



氏名 : 沼田 大輔 (ぬまた だいすけ) 出身地 : 兵庫県明石市
 学歴 : 神戸大学経済学部卒(2002年3月)
 神戸大学大学院経済学研究科博士後期課程修了(2007年3月)、博士(経済学)
 職歴 : 福島大学経済経営学類准教授(2007年4月～現在。今年で16年目)
 専門分野 : **環境経済学** (環境問題に経済学でアプローチ) 特に、**廃棄物・ごみに着目**



沼田 大輔
 NUMATA Daisuke
 経済学コース
 准教授
 【専門分野】
 環境経済学

活動の概要
 主な関心事は、廃棄物・ごみの3R(減量・再利用・リサイクル)を促す社会の仕組みです。最近、特に関心を持っているのは、福島県でごみの排出量が多い傾向が見られることを、いかに克服しうるかということです。

具体的な活動・今後の抱負
 直近では、会津若松市の環境フェスティバル実行委員会と、環境に関する情報発信について考えました。福島市でのオリンピック、会津美里町をフィールドに、**ごみ減らしの方策**を考えました。福島大学生協・福島県びんリユース推進協議会などと、使用後の空き容器等を所定の場所を持っていくと**ポイント等**をもらえる**仕組み**について、様々な研究してきました。福島県の森林環境税、福島大学経済経営学類のアメリカ長期インターンシップ、多文化理解の機会づくりに関わっています。



会津若松市の環境フェスタ特別企画「もったいないを学ぼう」で関係者・学生とともに

出典：
 福大の顔
 2022

3

今の沼田ゼミ

- 主なテーマ : 環境経済学
- 構成 :
 - ✓ 4年生(13期) 8人
 - ✓ 3年生(14期) 6人
 - ✓ 2年生(15期) ?人(後期～)
 - ✓ 教員 1人
- 役職例(全員何かする) :
 - 幹事、副幹事、PC(本ゼミ)
 - PC(サブゼミ)・写真
 - レクリエーション
 - グループ研究リーダー
- 主な活動日時 :
 - ✓ 本ゼミ 金曜3-4限
 - ✓ サブゼミ 火曜3-4限
 - (主に2年生後期)

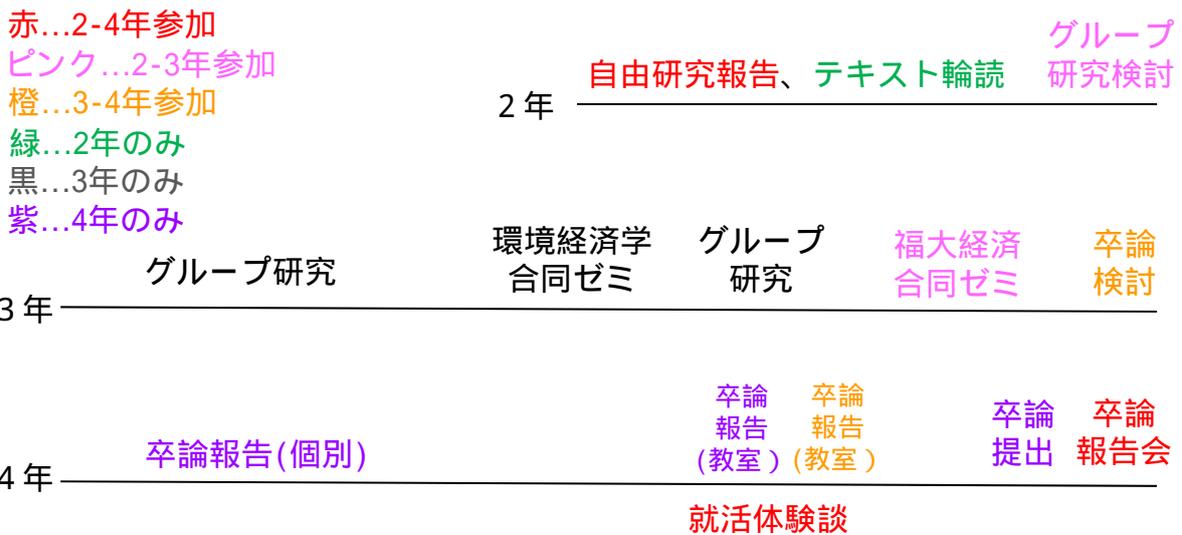
4



ゼミ集合写真 (2021/12/3)

5

沼田ゼミに入ってから卒業までの流れ



学年を超えた学び合いを重視

これまでの資料は「ゼミのホームページ(関係者のみ)」にストック 6

- 本ゼミの内容 [学年横断が中心] :

- ✓ 夏休みの自由研究 (2年生の自己紹介を兼ねる)
- ✓ グループ研究 (3年生 : 外部・一般に報告することも)
- ✓ 卒業論文 (4年生 : 他ゼミ等に報告も)
- ✓ 就活体験談 (4年生 : 2-3年生の就活を意識)

発表の機会を豊富に

教員は場づくり

7

- サブゼミの内容[学年ごとが基本] :

- ✓ テキスト輪読 (主に2年生)
 - 環境経済学、分析手法の本 など
- ✓ 適宜、グループ研究も (3年生)

- レクリエーション :

- ✓ 春の遠足 (近場) (3年生)
- ✓ 新歓、忘年会、追いコン (2-4年生)
 - [適宜、オンラインで]



8

- 外での発表を目標に：

- ✓ 外でのグループ研究の発表(3年生)

- 夏休み～後期 環境経済学合同ゼミ（他大学と）
 - 適宜、外部団体等（例：市役所）に発表しコメント頂く
 - （12月 問題探究セミナーII(沼田)で1年生に発表)
 - 12月 福大経済合同ゼミ練習会(他ゼミと合同)
 - 12月 福大経済合同ゼミ



9

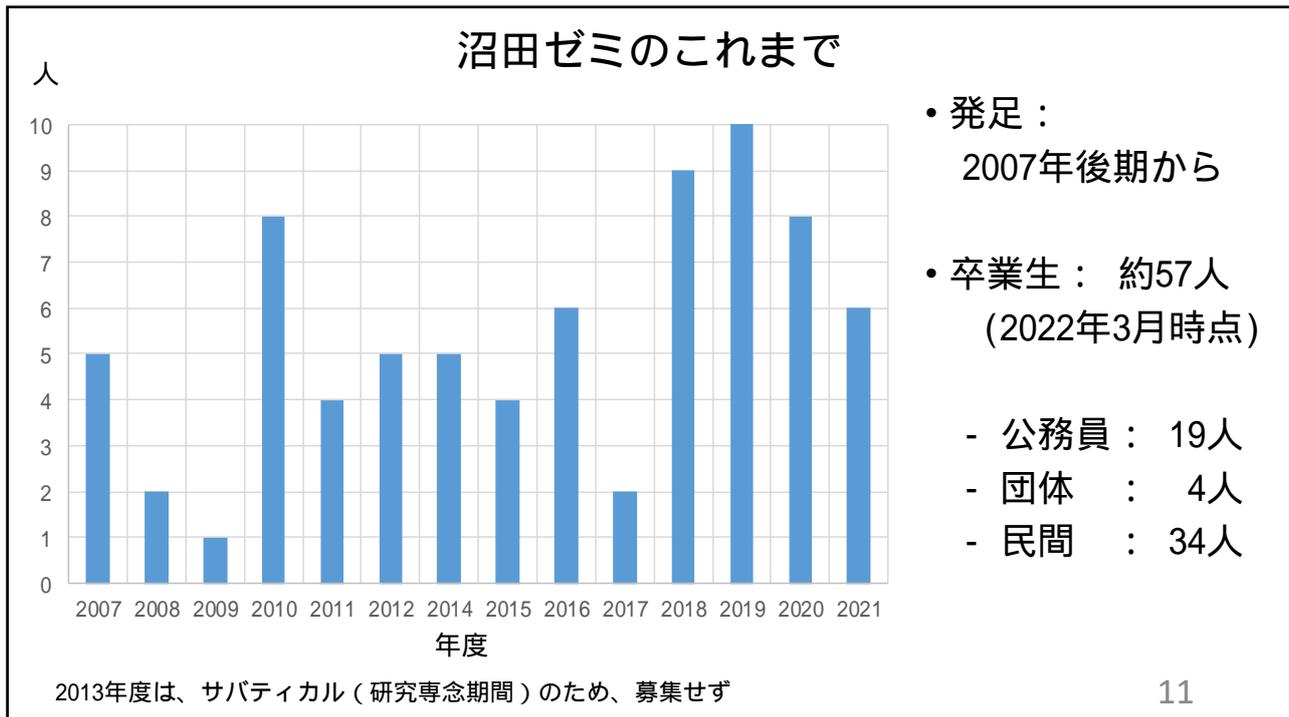
- ✓ 外での卒論の発表(4年生)

- 11月 3年生に卒論進捗発表
 - 2月 卒論発表会（他ゼミ(他学類)が拝聴)

発表の機会を豊富に



10



これまでの夏休み自由研究のテーマ例

| | | | | | |
|------|--------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| ごみ | プラスチック | 給水・マイボトル(21) | ストロー(20) | ペットボトル(20) | |
| | イベント | 披露宴と環境(20) | イベントでのごみ(18) | 芋煮会のごみ(12) | 大学祭と環境(11) |
| | 海外 | 中国のごみ問題(20) | タイのごみ(19) | 韓国・台湾のごみ(18) | ごみの国際比較(14) |
| | その他 | 廃棄物の経済学(20) | おもちゃと環境(19) | ごみ有料化(18) | 食料廃棄(18) |
| 森・木 | | インテリアと環境(20) | 森林政策(18) | 農業と環境(14) | |
| | | 箸(19) | 畳(15) | オリエンテーリング(12) | |
| 温暖化 | | 身近な行動(19) | パリ協定(19) | 太陽光発電(19) | |
| 防災 | | 防災(21) | 復興と環境(20) | | |
| 食 | | 和菓子(20) | 食のPR(16) | ビール会社と環境(11) | |
| 呼びかけ | | ナッジ(21) | マナー呼びかけ表記(19) | エコラベル(15) | 市の情報誌と環境(10) |
| その他 | | SDGs(21) | 地域活性化(18) | 島の環境問題(16) | 環境サークル(10) |
| | | アパレルと環境(19) | 県職員の仕事(17) | 環境ベンチャー(15) | |

数字...2年次の年度

12

これまでのグループ研究のテーマ

| | | |
|-----------------------------|------------------|---------------------|
| オリンピック・エコレガシー [福島市役所と協働] | | |
| | 食品ロス(21,20) | エコステーション(21) |
| | リユース食器(20) | 福島大会の可能性(19) |
| 福島県会津美里町 [会津美里町役場と協働、助成金あり] | | |
| | ごみ有料化(19) | 小学校の授業(18) |
| | 現状把握(17) | |
| 福島大学での弁当容器回収 [福島大学生協と協働] | | |
| | 販売・回収方法変更の影響(17) | |
| | 告知(16) | 回収ボックス(15) |
| | デポジット制度(13,12) | 他大学回収方法アンケート(11,10) |
| | 福島大学の現状把握(9) | |
| その他 | 原発事故の影響(11) | 自然エネルギー(8) |

数字...
合同ゼミ
報告年度

✓ 環境経済学合同ゼミ・経済経営学類合同ゼミへの参加：8-13年,15-21年

13

これからのグループ研究のテーマ

Refill Japan 給水スポットマップ トピックス リフィルって何? 地域リフィル 参加しよう 支援し

Refill ふくしま
(活動エリア：福島県)



東北初の地域リフィル団体です！福島大学の学生が中心となって活動しています！

福島は楢上川ダムから引かれていた水運水がモンドセレクションで金賞を取ったり、フルーツの栽培が盛んであったり、日本酒の製造で有名であったりと、魅力たっぷりな場所です！！
まずは活動を知ってもらい、興味のある方を募っていかようと考えています。

福島の方々にマイボトルをもつ習慣をつけて頂くために、イベントなどでの仮設給水ステーションの設置、給水スポットの登録、公共の水飲み場の調査などを行います！

事務局団体

- 事務局団体名：福島大学 沼田大輔研究室
- 住所：〒960-1296 福島県福島市金谷川1
- TEL：024-548-8423
- E-mail：numata@econ.fukushima-u.ac.jp
- URL：<https://daisukenumata.com/>



14

現場見学・ヒアリング等 [主に3年生] :

- これまでの訪問先の例
 - ✓ 役所（福島市、福島県会津美里町、山形県新庄市）
 - ✓ 小学校（会津美里町立高田小学校・新鶴小学校）
 - ✓ ごみ集積所（会津美里町複数）、可燃ごみ組成調査
 - ✓ ごみ処理工場（福島市クリーンセンター、会津若松環境センター、二瓶商店）



15

- これまでの訪問先の例
 - ✓ 各種発電所、福島市小鳥の森、福島駅周辺ごみ拾い、福島市オリンピック会場
 - ✓ 容器製造工場（ヨコタ東北(新庄市)、秀英(大阪府東大阪市)）
 - ✓ 使用済容器処理工場（たんぽぽ作業所（新庄市）、友愛園（新庄市））
 - ✓ 畳工場（武藤畳店）、飲料工場（大七、仁井田本家、アサヒビール、ニッカ）
 - ✓ 大学生協（山形大学生協ほか）

[グループ研究と関係のあるところ中心]



現場から学び、現場にフィードバック

16

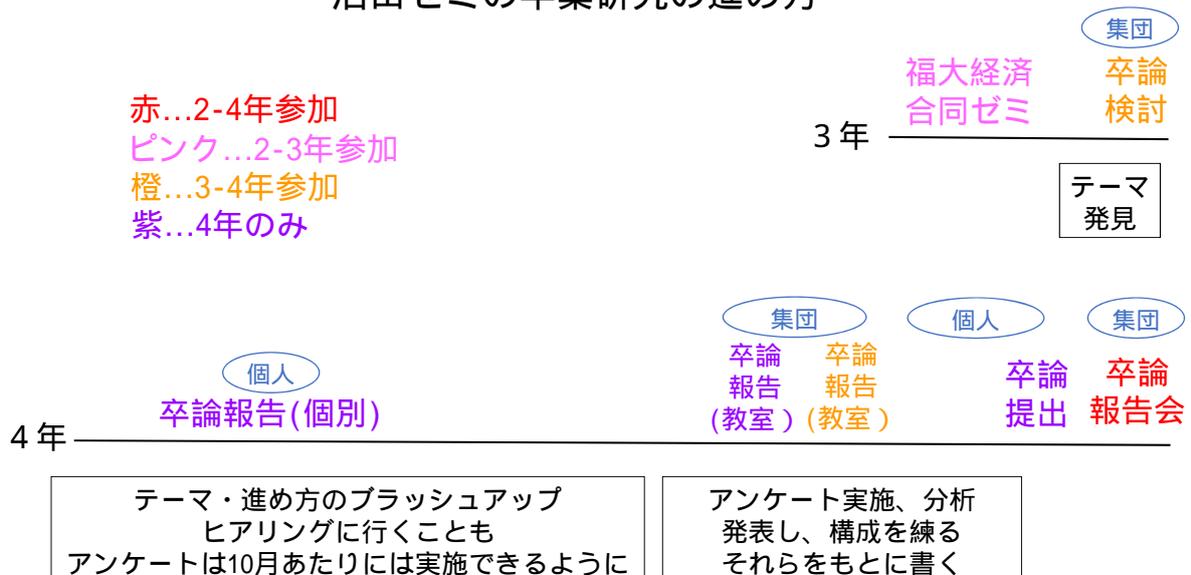
これまでの卒業論文のテーマ

(数字...2年次の年度、赤字...優秀卒論、青字...学類生論文集掲載)

| | | | | | |
|-------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|------------|
| ごみ関連 | 減量 | 給水スポット(19) | ごみ袋有料(18,11) | レジ袋有料(10,8,7) | |
| | 回収 | おもちゃ(19) | 衣類回収(16) | デポジット(14,12,12,8) | びんリユース(12) |
| | 情報提供 | 分別アプリ(18) | 小学校授業(17) | 減量キャラクター(11,10) | |
| | 災害 | 水害ごみ(18) | 震災と生活系ごみ(16) | | |
| | その他 | 宇宙ごみ(18) | タバコのポイ捨て(10) | 家電(7) | |
| 温暖化関連 | 発電 | 小水力(16) | 地熱(14) | 風力(7) | |
| | | 再生可能エネルギー需給(15) | 太陽光(10) | | |
| | 原発 | 風評(15) | 事故報道(10) | | |
| | | 事故の影響(11,10) | 原発単価(9) | | |
| | その他 | 宅配ボックス(19) | 屋上緑化(17) | | |
| 森林 | スマートハウス(18) | 電力自由化(11) | 排出量取引(7) | | |
| その他環境 | 木管楽器(19) | 緑化(12) | 間伐材割り箸(12) | | |
| | 菜食(19) | 地銀の環境の取組(18) | 水質改善(10,7) | | |
| | 昆虫食(19) | 浄化槽設置(16) | | | |
| 環境以外 | 環境配慮行動(19) | エコな駅(14) | | | |
| | 過疎 | 廃校(19) | 廃線後のまちづくり(16) | 財政力(15) | |
| | 過疎地域の交通(19) | 移住策(14) | | | |
| その他 | 魅力度ランキング(18) | インバウンド(16) | | | |

17

沼田ゼミの卒業研究の進め方



18

まとめ： 沼田ゼミの大方針

- 互いに学び合う
- 多く発表・発言する
- わくわく学ぶ



皆様とご一緒できることを楽しみにしています
沼田ゼミへのご応募、お待ちしております