

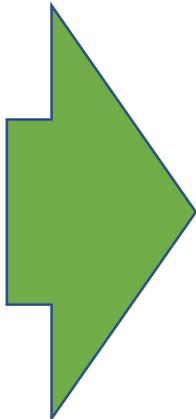
2023年度版 松本研究会Aのご紹介

松本倫明・松本ゼミ一同

どんな勉強をするの？

多岐にわたる具体的なテーマ

地球温暖化と
その周辺



- 地球環境
- 地球温暖化対策
- 省エネ
- エネルギー問題
- エコ技術
- 科学コミュニケーション
- (他関連分野)

多岐にわたる具体的なテーマ

- 酸性雨
- 間伐材
- 森林保護
- ジオパーク
- 熱中症対策
- 海洋汚染
- 自然災害
- 水資源
- スマートビル
- 生物多様性
- スマートメーター
- 省エネ認証
- 干魃
- 電気自動車
- FCV/EV
- 屋上緑化
- パークアンドライド
- 小水力発電
- 活断層
- 太陽光発電
- バイオ燃料
- 原子力発電
- 再生可能エネルギー
- 燃料電池
- 生分解性素材
- コージェネレーション
- レジ袋
- 水素エネルギー
- ゴミ分別
- リサイクル
- ペットボトル
- SNS
- デマ
- 環境教育
- マスコミ
- 博物館
- 風評被害
- 危機対応
- 震災復興
- 新聞報道
- ライトレール
- マイクロプラスチック
- 路面電車
- フードロス
- 放射能

どうやって勉強する？

個人・グループで活動します。
年度によって他大学との合同ゼミが
実施されることもあります。

個人でする

研究

環境速報

グループでする

文献輪講

フィールド調査

他大学と交流

合同ゼミ

大まかな予定

2年春

2年秋

3年春

3年秋

4年春

4年秋

卒業！

グループワーク
フィールドワー
ク

個人研究
(研究テーマの
決定)

フィールドワー
ク

個人研究
(研究を進める)

グループワーク
フィールドワー
ク

個人研究
(研究を進める)

フィールドワー
ク

個人研究
(研究を進める)

グループワーク
フィールドワー
ク

個人研究
(卒論を完成)

フィールドワー
ク

環境速報

環境速報

耳学問を鍛えよう

今週の環境に関するニュースを議論

(取り上げたニュースの例)

- 小笠原母島 植物損傷で書類送検
- コガタペンギンの死体大量漂着
- ENEOSと三井物産、水素事業で連携UAEから水素調達へ
- 太陽光パネルの終活問題
- 東急ホテルズ、「水素ホテル」の燃料電池ユニットを更新 水素発電継続へ
- 「トヨタ・JERA、車載電池再利用技術の開発」
- 「花王、化粧品プラボトルにケミカルリサイクルPET 水平リサイクル目指す」
- 「色で分けるしかない」古着の山みて研究開始 廃棄減へ
- ネスレ、無人販売機「食品ロス削減ボックス」全国5ヶ所に
- 「コンタクトのアイシティ、使い捨てコンタクト空ケースを回収 山口・奈良で」



フィールド調査 1

環境展@ビッグサイトの調査

この製品、つかえる？つかえない？

この製品、ウソ？ホント？



フィールド調査2

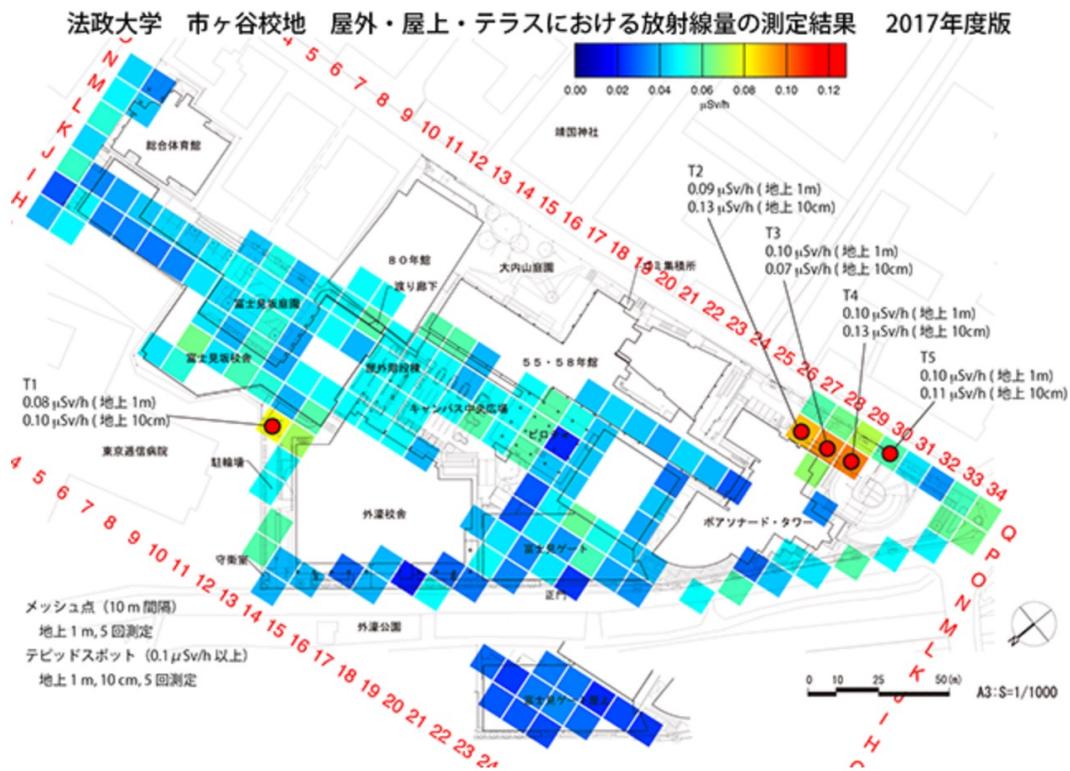
キャンパスの放射線量を調べました
今年も調査実施中！！



松本ゼミによる法政大学市ヶ谷校地における放射線量測定の結果

2017年12月13日

2017年10月3日～2017年11月15日の期間に、松本ゼミによって市ヶ谷校地の放射線量が測定されましたので報告します。



詳細は、「市ヶ谷キャンパス(富士見校地)における放射線量徹底調査に関する報告書：2017年度版」(PDFファイル) をご覧ください。

合宿

夏合宿を行います。

2016



2018



2017



去年は北の丸公園と国立科学博物館へ！

コロナ禍でも楽しめるイベントを企画してゼミ生同士の交流を図りました。



個人研究 これまでの卒論タイトルの例

様々な研究ができます。あなたにピッタリのテーマが見つかります。

- 太陽光発電の導入に伴って発生する統合費用の算出
- 平塚市における風力発電の最大化
- 核攻撃による沖縄県への被害想定
- 燃料電池車の普及と水素による環境への影響
- 環境不動産のCASBEEについて～横浜市を事例に～
- 清涼飲料水に含まれる人工甘味料
- 富士山噴火による神奈川県山北町内のハイキングルートへの影響と対策
- 地域の社会問題～孤独死から見る松戸市～
- 地域SNSの問題点と改善法
- サービスステーション 減少と今後の動向
- 観光事業と自然保全活動の両立についてーサンゴの保全活動よりー
- 東京都23区における熱中症ー自治体が行うべき対策の検討ー
- 東日本大震災に倣う 一都二県の津波対策の現状と課題
- 地方中核都市における地域資源を生かしたまちづくりー桐生市の新エネルギープランを事例としてー
- クロメダカの絶滅危惧種指定と遺伝子汚染の関係について
- 福島県における風評被害の現状と自治体の取り組みについて

卒業！ 2018/03/24



FAQ よくある質問と答え 1

Q ゼミの人数や男女比率は？

A ゼミの人数は例年だと大体15~20人程になります。
男女比率は大体半々です。

Q ゼミ生同士の交流はありますか？

A グループ発表や飲み会、ゼミ合宿で他のゼミ生と仲良くなれます。昨年は北の丸公園や国立科学博物館で交流を深めました。

Q 発表の頻度はどれくらいですか？

A 個人の発表は1年に2,3回程度で、加えてグループでの発表があります。発表は堅苦しいものではなく、気軽に行うものなので安心してくださいね。

Q ゼミに入ることによって就活で有利になりますか？

A なります。パワポを用いての発表が多々あるため、間接的に面接対策になります。また、一人一人の研究について松本先生が熱心に指導して下さるため、研究がスムーズに進み面接等で研究内容について話しやすくなります。

Q 課外活動はありますか？

A 東京ビッグサイトで開催される環境展の見学や、大学のキャンパス内で放射線の測定を行います！

Q 個人研究はどのような流れで進めていきますか？

A テーマの案を発表してそれについてみんなで修正案を出したりします。先生も一緒に考えてくれます。

FAQ よくある質問と答え 2

Q サブゼミはありますか？

A たまにあるくらいです！
ちなみに本年度はまだ一度も実施していません！

Q ゼミに入るにあたって履修すべき科目はありますか？

A 気候変動論は履修するといいかも。ゼミに入ったあとに履修しても全く問題ありません。

Q 就活で役立ったことは？

A ゼミの環境速報では時事問題を扱うので面接で助かりました。

Q 合同ゼミはどんなかんじですか？

A 大妻との合同ゼミです。
お互いの発表に対し、質問や感想、意見を出し合います。
普段のゼミとは違った視点からの意見が出るので、とても勉強になります！
(昨年度は実施していません。)

Q 先生はきびしいですか？

A やさしいです。怒られたことはありません。

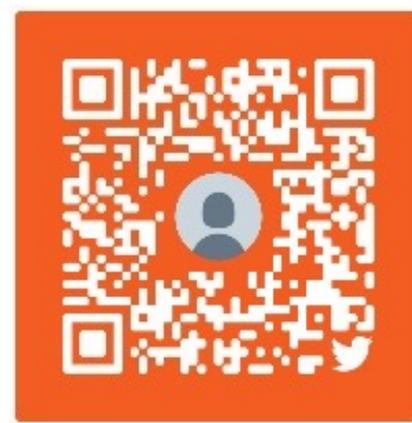
Q SNSを使いますか？

A 連絡はLINEを使います。ゼミの活動はツイッターやインスタグラムで宣伝しています。

Instagram



Twitter



FAQ よくある質問と答え 3

Q ゼミ時間以外の学習時間はどの程度ですか？

A 時期によりますが、なにか発表するときは大体週2~5時間程度です。

Q バイトはできますか？

A 余裕でできます。

Q やりたいことがまだはっきりしないけど

A そんな人には松本ゼミはおすすめです。ゼミに入ってから見聞を広げてゆっくり考えましょう。

Q どんな勉強や研究ができますか？

A 幅広いです。研究テーマは本当に色々です。「これまでの卒論タイトルの例」をみてください。きっとあなたがやりたことができるゼミだと思います。

Q 数学を使いますか？

A 使ったとしても簡単な計算くらいです。あまり気にしなくても大丈夫です。

Q 飲みゼミですか？

A 違います。飲み会や追いコンもあります。（コロナ禍に実施したことはまだありません。）

Q 卒論の指導してくれますか？

A ちゃんと面倒を見てくれます。安心してください。

Q ゼミの雰囲気を知りたいのですが

A オープンゼミやゼミ相談会に是非来てください！

ゼミ生からの声 【ゼミでの成長】

- 軽めの発表を何回も行うので人前で話すことやパワーポイントを作成することに慣れた。
- 毎回の環境速報で様々な環境問題について知ることができる
- 環境速報はニュースよりも詳しく、分かりやすく説明されていて、かつ+ α の情報を知ることができる。
- 発表に対する質問を考えることで思考力が身に着いた
- 一つのテーマを複数のグループで取り扱うことで異なる注目の仕方や結論が出て面白い。
- 資料に使う情報を発見、収集する力がつく。
- グループワークの進め方が身につく。



松本先生から一言！



環境問題は複雑です。
一緒に解説しましょう。