



### 【田山さん将来の抱負】

早稲田大学 創造理工学部 環境資源工学科 4年 所研究室所属の田山優です。

この度は、環境資源工学会奨学生金という大変名誉ある奨学生金を授与していただき、誠にありがとうございます。 日頃よりご指導、ご支援を賜っております先生方や先輩方に心より感謝申し上げます。

私は現在、フィルム型ペロブスカイト太陽電池のリサイクルに関する研究を行っております。近年、カーボンニュートラルと資源循環の両立が求められる中、クリーンエネルギー技術の発展と、それを支える資源の循環利用は不可欠な課題です。フィルム型ペロブスカイト太陽電池は従来のシリコン系太陽電池に比べ製造工程が簡易で軽量・薄膜・柔軟であるという特長から、再生可能エネルギーの普及を大きく促進するものとして期待されています。一方で、そのリサイクル技術に関する研究はまだ発展途上にあります。そのため私の研究では、環境負荷の低い分離技術を適用したリサイクルの可能性を明らかにすることで、カーボンニュートラルと資源循環型社会の両方に貢献することを目的にしています。

今後は大学院に進学し、実験や論理的思考力、発表など研究者として必要なスキルを学びながら、研究目的の達成を目指して励んで参ります。そして将来的には、日本と世界の持続可能な資源供給を支える仕事に携わりたいと考えております。

改めまして、この度は誠にありがとうございました。

2025/10/29

## 「早稲田大学環境資源工学会奨学金授与式について」

1) 日時:2025年10月16日(木)12:45~13:00

2) 場所:早稲田大学 西早稲田キャンパス

51号館12階 環境資源工学科会議室

3) 授与者(敬称略):

環境資源工学科からの推薦で2名

・4年生 佐山 瞳実(サヤマ ムツミ) 所研究室

・4年生 田山 優(タヤマ ユウ) 所研究室

創造理工学部長 所 千晴よりの奨学金採用通知書(30万円)を

環境資源工学会 会長 為栗 浩一が代読、授与

※吉澤兵左奨学金授与式も同時に開催

・修士2年生 坂口 太一(サカグチ タイチ) 古井研究室

同25万円の奨学金採用通知書を学科主任である大河内先生が代読、授与

4) その他

・会長よりお祝いとして、環境資源工学会 Quo Card(1千円分)を3名の  
奨学金受賞者に贈呈。

・環境資源工学会奨学金受賞者2名には「将来の抱負」について提出を依頼  
(環境資源工学会 HP や会報への掲載については口頭ながら了承取得済み)

・環境資源工学会奨学金受賞者2名には工学会の活動への協力を依頼。

・当日のスナップ下記(左が佐山さん、右が田山さん、)

