

**電力高騰でキャンパスエコロジーに取り組む「まちラボ」プロジェクトが  
「クールアースフェア 2023 ～目指せ！ゼロカーボンシティ～」へ出展  
日時:2023年8月4日(金)10時～15時 / 場所:文京区役所(文京シビックセンター)**

文京学院大学(学長:福井勉)は、2023年8月4日(金)、文京区主催の「クールアースフェア 2023 ～目指せ！ゼロカーボンシティ～」に、人間学部コミュニケーション社会学科に所属する学生が、まちラボプロジェクトでの社会課題解決に向けての活動について出展することをお知らせします。

文京区では、地球環境保全の取り組みの一つである「地球温暖化対策」の啓発を目的として、平成22年7月より、毎月7日を「文京版クールアース・デー」とし、年1回「クールアースフェア」を実施しています。本イベントでは、地球環境の大切さを再確認することができる環境に関するゲームやクイズ、工作、環境パネルが展示される中で、今年の本学学生は、電力高騰にも関わるキャンパスエコロジーの取り組みについて展示していきます。

**本学ブース展示内容について**

人間学部コミュニケーション社会学科では、都市型社会問題について学びながら、地域社会との関わり方を学習する「まちラボプロジェクト演習」を開講し、今年度は、キャンパスエコロジーに焦点を充てた活動を実施しています。2021年度より実施している「ヒートアイランド現象抑制に関する調査」をよりスケールさせ、また、自分たちがより積極的に環境活動に取り組む姿勢を見せることで、大学全体の環境意識を向上させることを目標に、造園業者と連携し、本郷キャンパス内にグリーンカーテンの設置作業を開始しました。

本イベントでは、これらの研究内容について、また今後の実践授業について展示発表をします。



グリーンカーテン設置作業の様子

**■クールアースフェア 2023 ～目指せ！ゼロカーボンシティ～概要**

開催日 :2023年8月4日(金) 10:00～15:00

集合場所 :文京区役所(文京シビックセンター) 1階ギャラリーシビック・地下2階区民ひろば

主催 :文京区

参加費 :無料

**■まちラボプロジェクト これまでの実績 (2019年～)**

2019年度～ 不要携帯電話からレアメタルを取り出す企業と連携し、学内等で集めた携帯電話からリサイクルできる資源の回収活動を実施。

2020年度～ 廃棄されるビニール傘から回収したビニールをアップサイクル製品開発企業と連携し、「濡れた傘を繰り返し収納できる傘カバー」のアイデアをアップサイクルし、製品検討化。

2021年度～ ヒートアイランド現象抑制に関する調査研究

2022年度～ 企業、学内関係部署と連携し、学内から廃棄されるペットボトルなどのプラスチックごみ削減を目的に、ウォーターサーバーの設置と学内環境啓蒙活動を実施。

2023年度 グリーンカーテンの設置に伴う校内の温度変化と節電効果の検証。