

東京農工大学「農工大プラスチック削減 5 Rキャンパス」活動 TUAT Plastic 5R Campus



2050年石油ベースプラスチックゼロに向けた取組を始めます

東京農工大学はSDGsの達成、2050年石油ベースプラスチックゼロに向けて、「農工大プラスチック削減5Rキャンパス(TUAT Plastic 5R Campus)」として、使い捨てプラスチックの削減と、課題解決のための新素材の創製等を含めた研究の推進に取り組みます。

削減策 Reduce, Reuse, Recycle, Renewable

自販機のペットボトルをゼロに

給水器の設置とマイボトル利用呼びかけ

学内店舗での使い捨てプラ袋の廃止

有料袋導入・マイバック利用呼びかけ

プラスチック減量の大学グッズ採用

大学グッズに代替品を導入 クリアファイルに循環型素材を採用 ロゴ入りマイボトル販売

教育

学生への啓発・次世代人材の育成

初年次教育・シンポジウムや勉強会の開催 学生のグッドプラクティスへの表彰

研究 Research

プラスチック課題を解決する研究

マイクロプラスチック分布および影響調査 海上プラスチック回収装置の開発 バイオマスベースの代替素材の開発 ライフサイクルアセスメントの実施

社会貢献

普及啓発活動・社会との連携

社会への説明・行政や企業との協働

体制

ステークホルダーによる協議会を設置。持続性を担保し発展させる

5R: Reduce, Reuse, Recycle, Renewable, and Research

