



東日本東京武蔵野支店、NTT
 園と京都大学、NTT
 中等部・高等部東京学
 ドルトン東京学園

NTT東日本武蔵野支店、ビオストック
 京大、ドルトン東京と環境学習
 エネルギー資源循環に関する授業を実施

この取り組みでは、京都大学の土井助教によるメタン発酵技術に関する講義に始まり、NTT e-City Labo内の「超小型バイオガスプラント」を実際に見学、メタン発酵に関する理解を深める。授業の集大成として、各生徒が持ち寄った家庭ごみを1カ月かけてメタン発酵、燃焼実験を行い、有機由来の液体肥料（メタン発酵消化液）と再生可能エネルギーであるメタンガスを創出する。

店、ビオストックはメタン発酵技術を活用したエネルギー生産型資源循環に関する体系的な環境学習の取り組みを今月から9月上旬にかけて実施する。
 この取り組みでは、京都大学の土井助教によるメタン発酵技術に関する講義に始まり、NTT e-City Labo内の「超小型バイオガスプラント」を実際に見学、メタン発酵に関する理解を深める。授業の集大成として、各生徒が持ち寄った家庭ごみを1

『電経新聞』2023年6月12日付1面