

株式会社テイト微研

所在地 : 東京都北区滝野川1-66-7-1302

URL : <https://www.teito.org>

事業内容 : 微生物による環境修復。排便処理剤、排水口の悪臭、堆肥化プラント用、脱水ケーキ消臭用、死臭用等。

技術・製品の強み

従来の排泄物処理剤は高分子ポリマーによる凝固処理ですが、排便に対しては排便に含まれる陽、陰イオンの影響で溶けてしまい悪臭を分解することができなかったが、悪臭である硫黄系と低級脂肪酸を分解、消臭する微生物で解決した。(令和6年度東京都トライアル発注認定商品)

解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、
解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

防災用も含めて排便を消臭、分解する技術を技術提携したい。例えば、登山、キャンピングカー用、仮設トイレの悪臭対策、孤独死の体液の消臭、家畜糞の消臭から堆肥化プラントにおける消臭、分解を行う企業様と開発を含めてご提案したい。その他、この堆肥化技術で温室効果ガスである一酸化二窒素の発生を抑制している可能性が高いため、技術研究の提携先も募集しています。

出展内容

出展テーマ : 防災用の排便用微生物製剤

防災用品の排便処理剤で、従来の処理剤では消臭できなかった悪臭である硫黄系と低級脂肪酸を消臭、分解する微生物製剤の製品。

担当者連絡先

所属 : 代表取締役

担当 : 首藤隆利



微生物製剤「バイオコート」