

企業名：伊東電機株式会社

発表タイトル：地下共同溝の有効活用 習志野ファーム「ベチカ」

キーワード：植物工場、地下共同溝、自動搬送システム、MDR（モータードリブンローラー）

要 旨（300文字程度）

千葉県が習志野市の幕張新都心計画のライフライン用として1995年に建設した全長3.1km・地下10mの地下共同溝が未使用のまま放置されていました。千葉県企業庁による公開入札があり、当社の借用が決定し、植物工場（レタス栽培）の実証試験施設として、習志野ファーム『vechica（ベチカ）』を立ち上げました。地下空間を有効活用した自動搬送システムの植物工場をご紹介します。