未来のために～みんながやさしさでつながるまち～

習 志 野 市

報 道 発 表 資 料
平成２９年１２月　６日

世界初の共同溝内における全自動「幕張新都心地下植物工場」のオープン式典が開催されます

千葉県企業土地管理局が管理する幕張新都心拡大地区共同溝のうち、供用されていない習志野市側の構内空間の有効活用を図るため、伊東電機㈱・富士通㈱グループによる、世界初の共同溝内における全自動地下植物工場事業のオープン式典等が、別添のとおり開催されることになりましたので、お知らせします。

１．日時：平成２９年１２月１３日（水）
　〇オープン式典・見学会　１４時００分～１５時３０分
　〇試食会　１５時３０分～１６時３０分

２．場所：習志野市芝園２－３－４　幕張新都心植物工場検証棟

３．式典概要
　〇主催者挨拶：伊東電機（株）伊東社長
　〇来賓祝辞：滝川副知事、宮本習志野市長
　〇テープカット
　〇見学会
　〇試食会

４．報道対応
　受　　付：同日１２時～　検証棟前
　取材対応：同日１２時３０分から１３時３０分まで、プレス向けに施設見学及び取材対応を行います。
　※ 当日は、受付にて名刺２枚を御提示ください。
　※ 会場内では、報道機関の腕章を着用してください。
　※ 車でお越しの方は、駐車スペースの関係で、６の問い合わせ先まで事前に御連絡ください。

報 道 発 表 資 料
平成２９年１２月　６日

５．会場案内図

６．式典及び報道対応についての問い合わせ先

伊東電機株式会社　グローバル営業部　企画課　三宅　尚
電話番号：０７９０－４７－１１１５
ＦＡＸ：０７９０－４７－１３２５

７．植物工場の概要

（１）事業内容

①H２９（検証期）：日産２００株の試験栽培開始（１２月から収穫開始）
②H３０（検証期）：日産２００株の試験栽培、量産体制への準備
③H３１（量産期）：日産２０００株の量産機の設置及び稼働
④H３２（量産期）：日産５０００株に設備拡張

（２）施設使用規模概要

	検証期（日産２００株）	量産期（日産５０００株）
共同溝内（本体）	約３０m（約１２０m²）	約８００m（約３６００m²）
地上部（建屋）	（検証棟）：約１００m²	（作業棟）：約６００m²

（３）特　　長

〇幕張新都心拡大地区の共同溝を活用することで、構内温度が一定であることによる空調費等のエネルギーコスト、大消費地に存在することによる物流コスト、遊休施設を活用することによる建設コスト等の経費削減が図られる。

〇「全自動セル式モジュール型植物工場設備」＊を用いたIT化・機械化による植物栽培

＊苗の生育の場となるセル式モジュールを複数個ごとに一団のユニットとし、LED照明、二酸化炭素、養液等の供給システムと自動搬送システムを組み合わせて、植物栽培を行う。

習志野市問合せ：政策経営部総合政策課　担当者　江川幸成・伊藤雅純
電話番号０４７－４５３－９２２２

習志野市ご当地キャラ
ナラシド♪