

6920 email t-hatsu@tokyo-np.co.jp

T発

町田メロン

工場の知恵 水耕栽培成功



頭上たわわ

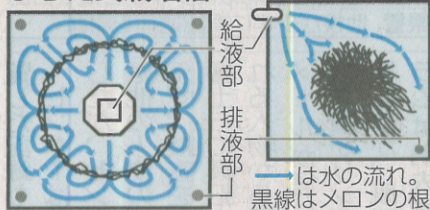
郊外住宅地のイメージの強い町田市には、中小の町工場も数多く存在する。その技術を結集して新たな地場産業を興せないか。苦節3年、これまで困難とされていたメロンの水耕栽培に成功した。

濃厚な甘い果汁が口中に水耕栽培で効率よく栄養分じわっと広がる。「おいし
申吉食品部長(五三)は「甘み
にコクがあり、食味は十
分。将来性を感じる」と話
す。
町田市商工会議所の工業
部会が三年前から研究を進
めてきた。大手企業の工場
の海外移転が進み、中小企
業の生き残りのために新分
野の開拓が迫られていた。
部会が三年前から研究を進
めてきた。大手企業の工場
の海外移転が進み、中小企
業の生き残りのために新分
野の開拓が迫られていた。
部会が三年前から研究を進
めてきた。大手企業の工場
の海外移転が進み、中小企
業の生き残りのために新分
野の開拓が迫られていた。

水耕栽培は管理次第で大量収穫が可能だが、根が腐りやすいメロンには不向きとされていた。最初はやが老廃物がたまっていきはり、根から腐る株が相次ぐと原因と分かった。そこをほぐし酸素や養分が行き

渡りやすい環境をつくることを目指した。

まちだ式栽培槽



従来の栽培槽
給液部 排液部
は水の流れ。黒線はメロンの根

- ①ビニールハウスに突ったメロンを見上げる見学者ら
- ②栽培に使う装置



織物産地の八王子から貿易港の横浜に絹を運ぶ「絹の道」の中継点としてにぎわった歴史にちなみ、「まちだシルクメロン」と名付けた。今後は、町田の農家にも技術導入を呼びかけ、特産品へと育てていく計画だ。「メロンの町田」へ、町工場の夢は実るか。

文・福岡範行/写真・戸田泰雅/紙面構成・志賀俊郎