

Ⅱ．事例詳細の紹介

◆「Ⅰ．10の『学び』とそれに関連する具体事例」でご紹介した「学び」を抽出した基となる各公設試での成功事例23件をご紹介します。

◆各事例に係る公設試とその支援企業を訪問し、ヒアリングを行い、成功の裏には多くの苦労した点があることがわかりました。ここでは、そのような普段目にするのできない公設試の姿にもスポットを当ててご紹介しています。

◆それぞれの成功事例には、工業系公設試、農業系もしくは水産系公設試を問わず、「学び」として共通する部分があることがわかりました。

No	公設試名称	産業別	事例紹介タイトル	掲載頁
1	(地独)北海道立総合研究機構	農業系事例	乳酸菌「HOKKAIDO 株」による健康長寿製品群	20
2	北海道立工業技術センター((公財)函館地域産業振興財団)	水産系事例	スラリーアイスを用いた高鮮度輸送	22
3	北海道立十勝圏地域食品加工技術センター((公財)とかち財団)	農業系事例	製餡排水からの天然の色付け粉末(小豆色素エキス)	24
4	(地独)岩手県工業技術センター	工業系事例	屋外設置型パッケージ木質チップボイラー	26
5	岩手県水産技術センター	水産系事例	地域ブランド「三陸ワカメ」の高速攪拌塩漬装置	28
6	栃木県農業試験場	農業系事例	栃木県育成りんどうの早咲き品種「るりおとめ」	30
7	千葉県農林総合研究センター	農業系事例	低濃度エタノールによる土壌還元消毒法	32
8	神奈川県産業技術センター	工業系事例	リチウムイオン電池材料開発用の観察器具	34
9	川崎市農業技術支援センター	農業系事例	地域資源(地元野菜)を活用した食品化	36
10	福井県工業技術センター	工業系事例	航空エンジン部材用炭素繊維複合材料基材	38
11	(公財)南信州・飯田産業センター	工業系事例	航空宇宙関連コンソーシアム	40
12	岐阜県工業技術研究所	工業系事例	新市場参入のための新たな支援枠組み	42
13	静岡県工業技術研究所 富士工業技術支援センター	工業系事例	高耐久性金型のための高度コーティング技術	44
14	京都府農林水産技術センター	農業系事例	乳酸菌を原料とした微生物農薬	46
15	(地独)大阪市立工業研究所	工業系事例	ナノテクによる地域活性化コンソーシアム	48
16	(地独)大阪市立工業研究所	工業系事例	機能性食品素材ラクチビオン酸カルシウム	50
17	(地独)鳥取県産業技術センター	工業系事例	マイクロ水力発電システム	52
18	広島県立総合技術研究所	工業系事例	凍結含浸技術による軟らか食品の研究・応用	54
19	福岡県工業技術センター	工業系事例	高耐久性新型レールボンド	56
20	福岡県農林業総合試験場	農業系事例	イチゴ品種「福岡 S6号」(あまおう)	58
21	長崎県農林技術開発センター	農業系事例	茶葉とピワ葉による高機能発酵茶	60
22	大分県産業科学技術センター	工業系事例	ニラの鮮度保持包装に関する研究	62
23	沖縄県海洋深層水研究所	水産系事例	地域資源「海洋深層水」の活用	64