

技術カタログのデータベースについて

技術カタログは、以下のサイトから PDF としてダウンロードすることができます。他方、同サイトのデータベースを活用すれば、確認したい技術を迅速に特定できる他、技術開発を行った研究機関の情報を入手することができます。

<https://www.jircas.go.jp/ja/greenasia/techcatalog>

本データベースは、以下のように構成されています。

みどり戦略貢献分野、産業、品目、研究機関、国名（開発参加国）により技術を検索できます。

みどり戦略貢献分野

バイオマス活用 化学肥料低減 化学農薬低減 気象災害の回避 食品ロス削減 森林保全 温室効果ガス削減 労働生産性向上
 資源管理 越境性疫病の予防

産業

農業 畜産業 林業 水産業 食品加工

品目

農業機械 農業残渣 ハイガイ 林業樹種 防災 エリアンサス 発酵型米麺 畑作物 水産 森林 淡水養殖種 果樹
 施設園芸 畜産 オイルパーム 水稲 パッションフルーツ クルマエビ類 サゴヤシ ソルガム イチゴ サトウキビ 木材
 熱帯性ナマコ類 陸稲 コム干

研究機関

◎- Any - 農研機構 国際農研 森林総研 水産研究・教育機構 海外漁業協力財団 北太平洋海洋科学機構 産総研 立命館大学
 秋田県立大学 木材高度加工研究所 信州大学 名古屋大学 東京農工大学 茨城大学 宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター

国名

Any - インド インドネシア カンボジア タイ フィリピン ベトナム マレーシア ラオス

対象産業を示します。

タイトル。技術名と期待される効果を示します。

研究機関及び共同研究機関を示します。

産業	品目	段階	技術名	みどり戦略貢献分野	研究機関	共同研究機関
農業	サトウキビ	実装	サトウキビ白葉病対策としての健全種茎増殖・配布システム	化学農薬低減	国際農研	コンケン大学、タイ農業局、タイ農業普及局、サトウキビ・砂糖委員会事務局（タイ）
農業	サトウキビ	実装	繊維の生産性が高いサトウキビ新品種「TPJ04-768」	バイオマス活用	国際農研	タイ農業局
水産業	淡水養殖種	実証	簡易に生産できるアメリカミズアブ幼虫をタンパク源として調製した餌	バイオマス活用	国際農研	ラオス国立水生生物資源研究センター（LARReC）（ラオス）、Worldfish Cambodia（カンボジア）、タイ国立ウボンラチャタニ大学（タイ）、人間環境大学
食品加工	発酵型米麺	実装	麺を酸性に保つことによる発酵型米麺の液状化の抑制	食品ロス削減	国際農研	カセサート大学食品研究所（タイ）

対象品目を示します。

現状での技術開発成果のステージを示します。「実証」あるいは「実装」。

持続可能な食料システムの構築に向けた貢献分野を示します。