



**令和元年度 第2回グローバル・フードバリューチェーン推進官民協議会・ロシア部会
(兼 ロシア極東等農林水産業プラットフォーム会合)**

ロシアにおける野菜、果物の生産・加工動向調査 及び「乾燥機+α」展開モデル構築調査

**2019年 12月 9日(月) @TKP赤坂駅カンファレンスセンター
株式会社木原製作所
専務取締役 木原利昌**

(株)木原製作所概要

会社概要

- 創業 1902(明治35)年
- 本社/工場 山口県山口市
- 事業内容
各種乾燥機の開発・製造・販売

技術の特徴 (DDS: Dual Drying System)



- 乾燥物を驚異の風味と色合いで仕上げ、超高効率・超ローコストも実現。
- DDS(Dual Drying System)は、当社が独自に開発・実用化している革新的乾燥技術の名称。乾燥機内に2つのセンサーを備え、乾球温度・湿球温度を把握して庫内の相対湿度を管理。乾燥に最適な温湿度環境を整えることで、優れた品質の乾燥物を生産すると共に、飛躍的な省エネ効果をもたらす技術。



【ロシア向け食品乾燥機
SM10】
EAC認証取得済



【ロシア向け農作物用乾燥機
F30】
EAC認証取得済



事業の背景・目的

ロシア企業からの要望

「乾燥機だけでなく、前後工程の省力化機器までを含め一連の流れで提案・販売できる体制を整えてほしい」（代理店、2019年1月の商談会@クラスノダール地方商工会議所等）

事業目的

ロシア(特に南部)における野菜、果物等の生産加工動向調査及び「乾燥機+α」展開モデル構築調査



乾燥機を軸としたフードバリューチェーンの構築

目指す成果

【ロシア側のメリット】

農林水産物の高付加価値化をワンストップで実現し、1次産業の収益力向上ができる。

【日本側のメリット】

日露間にワンストップの窓口を築くことにより、食品機器の輸出額を増やすことができる。

* 日本製品に特化した代理店の育成・関係構築

* 中小食品機器メーカーのリスク低減・手続きの簡素化、企業間連携強化

主な事業実施地域＝クラスノダール地方



- 主な都市
 - クラスノダール(連邦構成主体首都)
 - ソチ
 - (2014年冬季五輪)
 - (2016年日露首脳会談)
 - ノヴォロシースク
 - (サンクトペテルブルク、ウラジオストクに並ぶ港湾)
- 山口県・ロシア・クラスノダール地方
 - 「貿易・経済、文化、スポーツ、学術及び観光分野における協力に関する協定」締結(2017年4月)
- 主な産業
 - 農業・食品加工業

(出典)ウィキペディアの地図を基に木原製作所にて作成。

活動内容(時系列順)

【①専門家派遣・相手国関係者招聘支援事業】

- 代理店候補企業の訪日招聘(2019年7月)
- 日本の乾燥加工現場視察
- 展示会「FOOMA」での機械メーカー視察 & 商談

【②事業化可能性調査支援事業】

- 訪露による現地調査(2019年9月)
- 「乾燥機+α」機器及び連携先調査(継続中)

【③ネットワーキング活動支援事業】

- 展示会「YUG AGRO」出展を通じた来場者(潜在顧客)へのPR(2019年11月)



キハラの乾燥で、感動。
今、乾燥がおもしろい。

いろいろな食品をキハラのコンパクト乾燥機で...

キハラの乾燥機で地域産業化企画プロジェクト

各地域産業化プロジェクトとして、高知地区・高松地区・徳島地区・秋穂地区で種れた作物をキハラ乾燥機を使い食品の生産販売を実現し...

【関係先】

キハラの乾燥機で

作る

売る

来社

やまぐち維新プラン2018▷2022 「活力みなぎる山口県」の実現



行政機関（県庁）訪問

機械の



KIHARA

since 1902



乾燥物を驚異の風味と色合いに

Food Dryer
Drying System

KIHARA WORKS CO.,LTD

株式会社 木原製作所

<http://www.kiharaworks.com>



HISTORY



WARD



NY



TECHNOLOGY



DDS

Dual Drying System



FOOMA視察・商談

2019/12/9

©KIHARA WORKS All Rights Reserved.



50ha以上あるリンゴ農場

2019/12/9

©KIHARA WORKS All Rights Reserved.



月600トン生産するキノコ工場