

15 根室市水産加工振興センター

根室市は、水産加工製品の開発及び試作研究並びに加工技術の向上を図るとともに、地場特産品の生産を促進して水産加工業の振興を図ることを目的に「根室市水産加工振興センター」を設置しています。

施設内部には、新製品の試作研究や加工技術の研修・相談等を行う「水産加工技術研修センター」と、試作した特産加工品の製造を行う「水産特産品加工場」が併置されています。

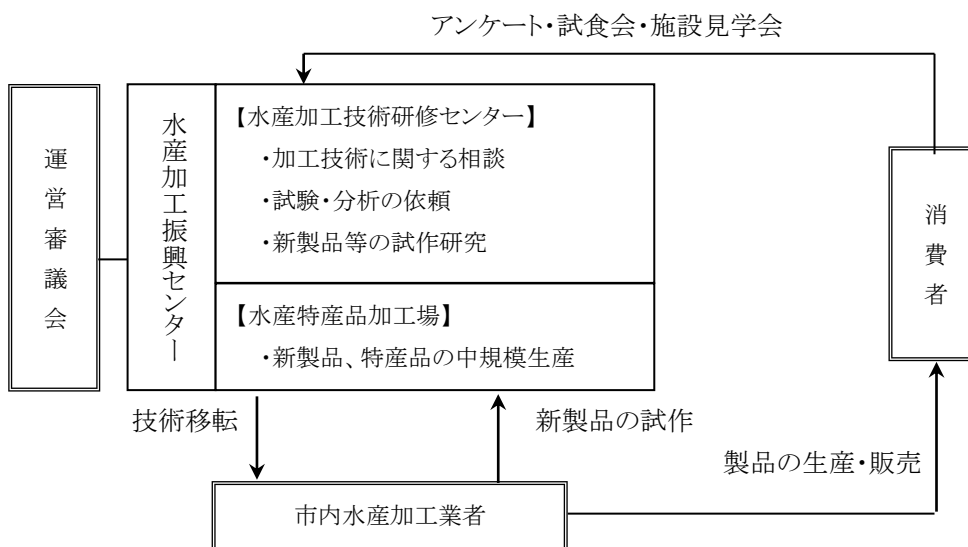
(1) 施設の概要

区 分	水産加工技術研修センター	水産特産品加工場
所 在 地	根室市花咲港 374 番地	
敷 地 面 積	2,730.00 m ²	
総 事 業 費	102,280 千円	112,870 千円
竣 工	昭和 53 年 12 月 25 日	昭和 58 年 3 月 20 日

(2) 利用状況

区分	平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
研修センター	81	149	37	66	30	55	34	71	36	54
特産品加工場	364	647	282	549	197	356	167	326	193	320
相談・分析	119	-	52	-	55	-	50	-	82	-
視察・見学者	-	89	-	133	-	213	-	73	-	200
合 計	564	885	371	748	282	624	251	470	311	574

(3) 関連系統図



(4) 各種機器類

水産加工品の試作・研究を行うために、センター内には実験用の精密機器をはじめ、試作・開発に係る機器が整備されています。

[主な機器一覧]

1	インクラスティングマシン	15	成型機
2	インジェクター	16	全自動スモーキングマシーン
3	FM フィッシュスライサー	17	超遠心分離機
4	加圧真空式レオニーダー	18	低温乾燥試験装置
5	過熱蒸気処理装置	19	特殊パフ加工機
6	ガス置換包装機	20	ドラムドライヤー試験機
7	減圧加熱濃縮装置	21	膜分離装置
8	高温高圧調理殺菌試験機	22	密着式真空包装機
9	自動魚肉水晒脱水装置	23	サンマ三枚卸機
10	ジュール加熱装置	24	電子スモーク装置
11	食品加圧試験装置	25	電磁フライヤー
12	真空フライヤー装置	26	小型自動パン粉付機
13	真空包装機	27	高速冷却攪拌機
14	スプレードライヤー		

(5) 試験・分析・検査等

水産加工品の試作・開発のため、試験研究や各種分析・検査を実施しています。

- ① 試験 …………… 保存試験・乾燥試験・その他
- ② 分析 …………… ア. 食品添加物(発色剤ほか)
イ. 食品成分(水分・粗蛋白質・粗脂肪・灰分・塩分・遊離アミノ酸ほか)
- ③ 検査 …………… 細菌検査 { 一般生菌数・大腸菌群・大腸菌・腸炎ビブリオ・
黄色ブドウ球菌ほか }

[主な実験室機器]

アミノ酸分析システム・回転粘土計・乾熱滅菌器・クリーンベンチ・
顕微鏡・ゲルダール分解装置・恒温恒湿器・高速冷却遠心機・
迅速微生物測定器・水分活性測定器・ソックスレー抽出器・
ふらん器・分光光度計・PH メーター・マッフル炉・
メディカルフリーザー ほか