

第1号議案

平成30年度 事業報告

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

1. 会員数

	普通会員	特別会員	賛助会員	計	備考
本年度初めの会員数	185	7	60	252	
本年度末の会員数	187	7	61	255	新入会員21、退会員18

2. 総会及び理事会

	開催年月日	開催場所	摘要
通常総会	平成30年5月24日(木)	米子市 ANAクラウンプラザ ホテル米子	[承認可決事項] (1) 平成29年度事業報告及び収支決算書承認の件 (2) 平成30年度事業計画案及び収支予算案承認の件
理事会(第1回)	平成30年4月25日(水)		[承認可決事項] (1) 平成29年度事業報告及び収支決算書承認の件 (2) 平成30年度協会賞受賞候補者案承認の件 (3) 通常総会に提案する議案承認の件
理事会(第2回)	平成30年5月24日(木)	米子市 ANAクラウンプラザ ホテル米子	[承認可決事項] (1) 平成30年度事業の執行について
理事会(第3回)	平成31年3月26日(火)	米子市 (株)氷温研究所	[承認可決事項] (1) 平成30年度補正予算案承認の件 (2) 平成31年度事業計画案及び収支予算案承認の件

—氷温協会賞各賞—

- ・優秀賞(氷温食品部門) 杉本食肉産業株式会社
- ・優秀賞(氷温食品部門) 十日町農業協同組合
- ・優秀賞(新規市場開拓部門) アルインコ株式会社
- ・感謝状 近畿産業信用組合
- ・感謝状 株式会社高島屋

3. 主な事業

種類	開催年月日	開催場所	備考
氷温 Chem Co., Ltd. (韓国)との協議会	平成30年 4月17日(火)	米子市 (株)氷温研究所	
鳥取県商工労働施策合同説明会出席	平成30年 4月20日(金)	米子市 米子コンベンションセンター	
倫理法人会(倉吉)出席	平成30年 5月17日(木)	倉吉市 倉吉シティホテル	
氷温食品ライブキッチン開催	平成30年 5月24日(木)	米子市 ANAクラウンプラザホテル米子	
(一社)鳥取県発明協会理事会出席	平成30年 5月29日(火)	鳥取市 (公財)鳥取県産業振興機構	
鳥取県消費者の会29名来社	平成30年 5月31日(木)	米子市 (株)氷温研究所	
大青工業(株)具志様 研修	平成30年6月4日-8月10日	米子市 (株)氷温研究所	
第16回丸京どらドラ工場祭	平成30年6月16日-17日	米子市 丸京製菓(株)	
(一社)鳥取県発明協会総会出席	平成30年 6月18日(月)	鳥取市 とりぎん文化会館	
(公財)鳥取県産業振興機構定時評議員会出席	平成30年 6月25日(月)	鳥取市 白兔会館	
(公財)鳥取県産業振興機構総会出席	平成30年 6月26日(火)	鳥取市 //	
鳥取県食品産業協議会定時総会出席	平成30年 7月18日(水)	米子市 米子コンベンションセンター	

食のみやこ特産品コンクール	平成30年 7月26日(木)	鳥取市 福祉人材研修センター	
マイクロバブル勉強会	平成30年 8月29日(水)	米子市 米子高専	
作野先生の叙勲受章を祝う会出席	平成30年 9月1日(土)	鳥取市 ホテルニューオータニ鳥取	
食品ロス削減協議会出席	平成30年 9月11日(火)	倉吉市 エキパル倉吉	
SCAJ 2018	平成30年 9月26日(水)	東京ビッグサイト	
農業資材 EXPO	平成30年10月10日(水)	千葉市 幕張メッセ	
もちっこ庵ありがとう祭	平成30年11月11日(日)	米子市 (有)板見製館所	
中国NBC講演会出席	平成30年10月12日(金)	米子市 国際ファミリープラザ	
氷温 Chem Co.,Ltd.(韓国)との協議会	平成30年10月16日(火)	米子市 (株)氷温研究所	
鳥取県ふるさと認証食品 協議会出席	平成30年11月12日(月)	倉吉市 中部総合事務所	
鳥取県ファインバブルセミナー出席	平成30年11月15日(木)	米子市 国際ファミリープラザ	
鳥取県食品産業協議会企業見学会	平成30年11月19日(月)	鳥取県東部企業	
氷温 Chem Co.,Ltd.(韓国)との協議会	平成31年 1月15日(火)	米子市 (株)氷温研究所	
清算人会出席	平成31年 2月22日(金)	米子市 米子食品会館	
技術が未来をつくる「食品開発地域フォーラム in 鳥取」出席	平成31年 3月11日(月)	米子市 米子食品団地	
(一社)鳥取県発明協会理事会出席	平成31年 3月22日(金)	鳥取市 (公財)鳥取県産業振興機構	

ー氷温食品の動きー

- ・百貨店内(新宿伊勢丹、東武百貨店など)などに氷温食品専門店相次いでオープン
- ・京都や芦屋に氷温食品が食べられる店が新規オープン
- ・全国のイオンで氷温貯蔵ぶどうを年末年始まで販売、3月には柿も発売
- ・チェリー氷温珈琲など海外産地で氷温熟成を施す氷温食品が登場
- ・近畿産業信用組合 プレゼント付定期預金「氷温熟成米が送られてくる」キャンペーンが定着

ー氷温関連機器の動きー

- ・「特鮮氷温ルーム」付の家庭用冷蔵庫が日立(HITACHI)から発売
- ・アルインコ社製「熟っ庫」が農業ワールドで新機種発表
- ・チトセ工業(株)、(株)サーモポートから氷温対応の新規温湿度センサが登場

ー海外関連の動きー

- ・韓国新世界百貨店で牛肉、コーヒー、お菓子などを販売
- ・海外コーヒー産地の視察(インドネシア トラジャ地方)

ー研究関連の動きー

- ・ミャンマー国内で氷温ジェルアイスを用いた水産物の流通試験を実施(摂南大学との共同研究)
- ・九州沖縄農業研究センターと牛肉の氷温貯蔵に関する共同研究を実施
「氷点下貯蔵と赤身牛肉の鮮度保持」

ー教育関係ー

種 類	開催年月日	開催場所	備 考
鳥取県立米子西高校放送部 教諭1名生徒2名来社	平成30年10月5日(金)	米子市 (株)氷温研究所	
長野県立下伊那農業高校 教諭1名生徒3名来社	平成30年11月5日(月)	米子市 (株)氷温研究所、境港総合技術高校、JA 全農とっとりほか	
鳥取県立境港総合技術高校 37名様来社	平成31年 1月16日(水)	米子市 (株)氷温研究所	
「第七回低温・氷温研究会」開催	平成31年 3月2日(土)	米子市 米子コンベンションセンター	

ー研究支援ー

- ・長野県立下伊那農業高校がナシやブドウで氷温認証8品目取得

4. 氷温研究会開催内容

名 称	開催年月日	開催場所	摘 要
特別講演会	平成30年10月18日(木) (13:40~14:30)	米子市 米子コベションセンター	特別講演 講師 (株)クリマ 栗原 守氏 テーマ「安全と美味しさを求めて ～常識を超えた水室豚 氷温域の追及～」
学術研究および 実用化事例発表会	(14:40~17:30)		学術研究および実用化事例発表 「最新の氷温情報2018」 コーディネーターによる氷温動向紹介 「氷温技術に懸ける思いと可能性について～6次産業 化および食による産業振興を目指して～」 (株)サラヤ 西澤 正志氏、笠井 大輔氏 「氷温技術による地域産品のブランド化」 (株)JAアグリ島根 二岡 正和氏 「氷温域での熟成処理が食肉の食味成分に及ぼす影 響」 関西大学 細見 亮太氏 『安全』『安心』『美味しい』を求め続ける食品機械 屋に」 (株)ヤナギヤ 津島 誠治氏 「音波による穀豆類の水結点測定装置の試作」 米子工業高等専門学校 山本 英樹氏
技術交流懇親会	(18:00~19:30)	米子市 ル・ポルト	氷温食品の試食を兼ねた技術交流懇親会

5. ワークショップ、講演会

名 称	開催年月日	開催場所	摘 要
韓国 Hyo-on Chem社 社員勉強会	平成30年4月6日(金)	米子市 氷温研究所	
大山発氷温食品をつくる会幹部会	平成30年4月20日(金)	米子市 舶来亭	
中国河北省企業団 氷温研修会	平成30年4月24日(火)	米子市 氷温研究所	
大山発氷温食品をつくる会幹部会	平成30年7月17日(火)	米子市 舶来亭	
岡山県高梁市ぶどう部会勉強会	平成30年9月20日(木)	高梁市農業センター	
北海道・東北広域支部会セミナー	平成30年9月28日(金)	札幌市 パーティーハウス	
大山発氷温食品をつくる会幹部会	平成30年10月3日(水)	米子市 舶来亭	
第65回全国水産高校実習船運営協会	平成30年10月12日(金)	米子市 ANAクラウンプラザホテル米子	
ならコープ共栄会 秋季研修会	平成30年11月8日(木)	米子市 氷温協会	
氷温セミナー熊本	平成31年1月23日(水)	熊本市国際交流会館	
氷温セミナー東京	平成31年2月7日(木)	東京都 とっとり・おかやま新橋館	

6. 主な取材など

年 月	取 材 事 項	
平成30年 4月	山陰中央新報	「わたしの師～人生の転機となった出会い～」
5月	日本海新聞	「氷温食品の普及に努力」
	日本海新聞	「中元に大山ブランド 山陰4百貨店取り扱い」
6月	日本経済新聞	「東北 技あり企業 氷温で果物の甘み増す」
9月	日経MJ	「ブランド名で特別感 鮮度保持にこだわり」
10月	山陰中央新報	「氷温で豚肉にうま味 JAアグリ販路拡大 全国大会で事例紹介」
	日本海新聞	「氷温技術商品の開発事例を紹介 米子で全国大会」
	山陰経済新聞	「地域経済振興の核に『氷温研究全国大会』開催」
11月	日本海新聞	「『氷温』縁で境港総合高訪問 保管庫見学、ジャムに感心」
	山陰中央新報	「『氷温』で高校生交流」

11月	食肉通信	「付加価値を高める『氷温熟成』」
12月	毎日新聞 南信州新聞 日本農業新聞	「梨、ブドウの氷温食品製造 下伊那農高に認証 県内の高校で初」 「果樹班が『氷温食品』認証」 「冬に『ピオーネ』好評」
平成31年 1月	山陰中央新報 日本農業新聞 日本海新聞	「『氷温』技術の多様な利点学ぶ」 「ブドウ・シャイン、梨・南水 氷温食品で認証取得」 「『氷温』を体感 境港総合高生 県発祥の技術学ぶ」

ー氷温関連書籍ー

- ・「氷温食品入門」の韓国語版発刊支援

7. 情報提供

1) 氷温ニュースの発行

初夏号 (No. 213)	平成30年	5月31日発行	A4	P13
総会特集号 (No. 214)	平成30年	6月15日発行	A4	P16
夏号 (No. 215)	平成30年	8月 3日発行	A4	P22
冬号 (No. 216)	平成30年	11月22日発行	A4	P15
大会特集号 (No. 217)	平成30年	12月10日発行	A4	P21
春号 (No. 218)	平成31年	3月 8日発行	A4	P20

2) 雑誌等への掲載

- 「月刊アクアネット」に執筆 (湊文社より平成30年6月に発刊)
- 「月刊食品機械装置」に執筆 (ビジネスセンター社より令和元年5月発刊)
- 「月刊食品工場長 2019年1月号」に(株)吉兆楽と(有)正香園の特集が掲載

3) 小売業への氷温認定商品情報提供

東武百貨店、大丸高島屋、三越伊勢丹、イオントップバリュセレクト、CGC グループ、コンビニ各社等に氷温マークのデジタルデータの提供、氷温食品の熟成効果、鮮度保持効果などのエビデンス資料の提供

4) 協会サイトの充実化

- ・公式 SNS で会員情報を原則毎日紹介する企画を開始 (フェイスブック、インスタグラム、ツイッター)
- ・スマートフォン専用トップ画面を作成&リニューアル
- ・氷温食品を食べられる店紹介のコンテンツを新たに設置
- ・生産者特設サイトの設置準備

5) 「氷温食品」のぼり旗の制作

- 「氷温食品」というカテゴリーを広く普及するため制作 3種類のキャッチコピーを用意
- ー「0℃以下 凍らない世界のおいしさ」、「氷点下で素材の旨みアップ」、「大寒の旬のおいしさ」ー
- 販売、貸与等で広く利用を促進 大山発氷温食品をつくる会のもり旗も制作

8. 研究開発推進

1) 調査研究

開発研究委託のテーマ及び内容	備 考
穀類・豆類の氷結点測定装置の開発	小型の音波照射型氷結点測定装置を試作開発した
氷温技術による抗酸化能の向上・維持に関する研究	氷温技術が農産物の抗酸化能に及ぼす影響について調査した
氷温熟成による畜肉のペプチド量および分解酵素に関する研究	畜肉を氷温熟成した場合のペプチド量ならびにカテプシン、ペプチダーゼ活性の変化について調査した

2) 技術協力など

- 国からの委託を受けて熊本県産和牛の氷温貯蔵による品質変化を調査
- 佐賀県からの委託を受けて佐賀県産和牛の理化学成分分析
- 島根県浜田市からの委託を受けてシャインマスカットおよびピオーネの品質調査
- 香川県産業技術センターからの依頼を受けてオリーブ果実の氷温貯蔵技術に関する情報提供

9. 氷温食品の認定実績 ※別添資料参照

1) 認定委員会の開催

平成 30 年度は、認定委員会を 6 回開催し、21 アイテムを認定した
氷温食品は累計 779 品目となった

氷温食品の認定

申請者名	認定申請名	認定年月日
司フーズ・システム(株) (兵庫県)	丹波蔵二段熟成ポーク	平成 30 年 4 月 13 日
(株)八助商店 (福井県)	氷温熟成ジビエ肉	平成 30 年 4 月 13 日
(株)ダイマツ (鳥取県)	シルバーしょうゆ漬け	平成 30 年 4 月 13 日
マルキ平川水産(株) (北海道)	マルキ平川水産の氷温*イクラ	平成 30 年 4 月 13 日
(株)ナラザキフーズ (福岡県)	皮付明太子 氷温熟成	平成 30 年 5 月 10 日
(株)S C I (東京都)	氷温熟成豚 CR (スペイン産)	平成 30 年 5 月 10 日
大吉商店(株) (滋賀県)	近江牛	平成 30 年 5 月 10 日
豊吉屋精肉店 (岐阜県)	飛騨牛	平成 30 年 5 月 10 日
キーコーヒー(株) (東京都)	チェリー氷温コーヒー	平成 30 年 7 月 20 日
(株)中勇酒造店 (宮城県)	天上夢幻 氷温熟成酒 300ml	平成 30 年 7 月 20 日
丸京製菓(株) (鳥取県)	氷温*熟成 北海道産小豆どらやき 氷温*熟成 栗入りどらやき 氷温*熟成 もち入りどらやき	平成 30 年 8 月 23 日
椿食堂管理(有)／(株)厚生冷蔵 (東京都／千葉県)	氷温熟成黒バラ海苔	平成 31 年 2 月 15 日
(株)ことぶき流通システム (鳥取県)	湯種式 氷温長時間熟成パン	平成 31 年 2 月 15 日
(株)不二家 (東京都)	氷温熟成 国産りんごのアップルパイ	平成 31 年 2 月 15 日
(有)板見製館所 (鳥取県)	氷温*練り羊羹	平成 31 年 2 月 15 日
(株)S C I (東京都)	海外産 氷温熟成鶏肉	平成 31 年 3 月 20 日
農事組合法人八幡平養豚組合 (秋田県)	八幡平ポーク 時のゆめ	平成 31 年 3 月 20 日
(株)極洋 (東京都)	生食用サーモン	平成 31 年 3 月 20 日

のがし研究所 (石川県)	氷温熟成鮭 雪小豆	平成 31 年 3 月 20 日
--------------	-----------	------------------

10. 平成 30 年度 新入会員 (21 社)

会社・団体名	住 所	業 種
(株)ヨシムラ	佐賀県唐津市海岸通 7182-274	水産加工品
のがし研究所	石川県輪島市三井町市ノ坂	和菓子製造
(株)ワイ・エヌ・エス三田	兵庫県三田市南が丘 1-52-11	農作物の物販
(株)True World Japan	東京都中央区明石町 3-3 新明ビル 3F	鮮魚輸送
豊吉屋精肉店	岐阜県山県市岩佐 765-3	飛騨牛販売
(株)中勇酒造店	宮城県加美郡加美町字南町 166	酒造業
チトセ工業(株)	大阪府東大阪市横小路町 4-9-56	機器製造
(株)らっきょう市場	鳥取県鳥取市賀露町西 2-2813	らっきょう生産
(株)農業開発	長野県中野市竹原 141	ブドウの生産販売
黒龍酒造(株)	福井県吉田郡永平寺町松岡春日 1 丁目 38 番地	酒造業
長州産業(株)	山口県山陽小野田市新山野井 3740	キャビア製造
(株)ビッグファイブ	鹿児島県鹿児島市東開町 4-74	餃子の製造
鷲見 隆	岐阜県本巣市法林寺 137 番地	柿、栗の生産
住商フーズ(株)	東京都千代田区一ツ橋 1 丁目 2 番 2 号 住友商事竹橋ビル 13 階	開発輸入並びに販売
渡地域農業活性化協議会	熊本県球磨郡球磨村大字渡丙 1730 番地	農産物の販売
(有)有沢商会	北海道上川郡清水町南 1 条 3 丁目 15 番地	農業六次化への促進
農事組合法人八幡平養豚組合	秋田県鹿角市八幡平字長川 60 番地 3	豚肉の加工
(株)極洋	東京都港区赤坂 3-3-5	水産加工
長野県下伊那農業高等学校	長野県飯田市鼎名古熊 2366-4	ナシ、ブドウの生産
S&K ファーム	鳥取県西伯郡南部町朝金 1407	梨の加工
(株)長崎杉蒲	長崎県長崎市大浜町 1592 番地	練り製品の製造