

# 日本冷凍空調学会論文集 特集テーマに関する論文公募のお知らせ

日本冷凍空調学会論文集において「食品・生体の冷蔵・冷凍に関わる新技術」のテーマで特集を組み、下記の要領で論文を募集しております。奮ってご投稿を賜りますようお願いしております。

投稿締切日：2025年11月30日（必着）

発行予定：日本冷凍空調学会論文集 Vol. 43, No. 1（2026年3月末日発行）に掲載予定。

## ■ テーマ：「食品・生体の冷蔵・冷凍に関わる新技術」

**背景と目的：**働き方や生活スタイルの変化、健康志向の高まり、インバウンド需要や外国人労働者の増加、食品・農産物の輸出拡大戦略など、食を取り巻く環境は急速に変化しており、食の多様化とグローバル化が進んでいます。こうした変化に対応するため、食品の保存技術、とりわけ冷蔵・冷凍技術の重要性がますます高まっています。

また、フードロス削減は世界的な課題であり、SDGsでは2030年までにフードロスを半減させることが目標に掲げられています。さらに、COP28ではフードロスが温室効果ガス排出に与える影響が指摘され、持続可能な食料供給のための対策が求められています。食品の冷蔵・冷凍はこうした課題の解決にも貢献します。一方で、これらの技術は多くのエネルギーを消費するため、環境負荷を抑える新たな技術の開発が不可欠です。加えて、物流においては「2024年問題」により輸送時間が長期化し、特に生鮮食品の品質保持が重要な課題となっています。こうした状況を踏まえ、食品・生体の冷蔵・冷凍技術の革新が求められています。

以上の背景をもとに、「食品・生体の冷蔵・冷凍に関わる新技術」に関する特集号を企画いたします。食品の冷蔵・冷凍、チルド技術、解凍技術、フードデリバリー、輸送技術、農産物、水産物、畜産物、調理冷凍食品、氷結晶、品質評価に関する最新実験技術や数値解析技術など、研究論文を幅広く募集いたします。

**内容（キーワード）：**冷蔵、冷凍、チルド、解凍、フードデリバリー、輸送技術、農産物、水産物、畜産物、調理冷凍食品、氷結晶、品質評価

チーフエディタ：田中 良奈（九州大学） [fuminat \[アット\] bpes.kyushu-u.ac.jp](mailto:fuminat[at]bpes.kyushu-u.ac.jp)

執筆要綱：執筆上の注意事項等は、下記 URL からダウンロードできます。

投稿先 URL：<https://www.jsrae.or.jp/touko/sample.html>



※ 投稿は上記 URL 内に記載されている“Editorial Manager”を利用したオンライン投稿のみといたします。投稿に際しての注意点をご確認ください。

事務局が受付後、受領メールをお送りしています。（土日祝日などをはさむ場合は、休み明けにお送りします）

万一、1週間たっても「受領メール」が届かない場合は、事務局が受信していない可能性がありますのでお手数でもお電話ください。（論文担当：古川博雅）

## 論文の公開方法・著作権について



<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/tjsrae/-char/ja>

日本冷凍空調学会論文集は J-STAGE にてオープンアクセスで公開いたします。また、冊子版「日本冷凍空調学会論文集」を年間4回発行いたします。

「早期公開」とは本編集委員会が掲載可とした時点の原稿を J-STAGE で公開することです。（掲載巻号情報は未定のまま公開）

その後、冊子版の論文集にも掲載され、冊子発行1年後に J-STAGE で「本公開」となります。（掲載巻号・ページ記載の PDF に差し替え）

・通常論文：本学会に相応しい内容の投稿を通年受付けております。

・特集論文：編集委員会が企画したテーマに沿った内容の論文を募集しています。掲載号が決まっているため投稿締切日を設定しております。

通常論文も特集論文も同じ「原著論文」として取り扱い、学術賞の審査対象となります。

**著作権について：**公益社団法人日本冷凍空調学会著作権規程により投稿時に著作権譲渡証をご提出願います。

「日本冷凍空調学会論文集」はオープンアクセス誌として掲載記事はクリエイティブ・コモンズ表示-非営利-改変不可（CC BY-NC-ND 4.0）ライセンスの条件の下で掲載されます。著者（含、連名者）には、著作権譲渡とともに（CC BY-NC-ND 4.0）ライセンスの付与に同意頂きます。

**掲載料・別刷代について：**著者に個人会員が含まれるか否かで掲載料が異なります。

カラー印刷をする場合は追加料金がかかります。予め、カラー/モノクロを決めた上で判別できる図表をご作成ください。

掲載ページ数 原則として 6~12 頁。

原著論文（著者に第2種正会員を含む場合）：12 頁まで 6,000 円（税抜）/頁、超過分（13 頁以降）は 12,000 円（税抜）/頁

原著論文（著者に第2種正会員を含まない場合）：12 頁まで 9,000 円（税抜）/頁、超過分（13 頁以降）は 18,000 円（税抜）/頁

再録論文：超過分も含めて 6,000 円/頁（公開方式は原著論文と同じとする）

カラー印刷をご希望の場合は、1 ページにつき @ +33,334 円（税抜）が加算されます。

別刷をご希望の場合は、1 ページにつき @ 10 円（税抜）でお引き受け致します。