

日本包装学会 第35回年次大会 プログラム

会場：東京海洋大学 越中島キャンパス
〒135-8533 東京都江東区越中島2-1-6

2026年8月25日（火） 1日目

越中島会館 2階 講堂エントランス

9:00 ～ 開場、受付

越中島会館 2階 講堂

○：発表者

- 9:30 ～ 9:40 開会のあいさつ
- 9:40 ～ 10:30 【ポスターセッション概要説明】【製品展示概要説明】
- 10:30 ～ 10:40 - 休憩 -
- 10:40 ～ 12:00 【C1 輸送包装/H 経済/I その他】 <座長：渡部 大輔>
- c-01 複数偏心加振機の独立制御による加振テーブルの振動応答に関する基礎検討
…… アイデックス株式会社 ○千田 詠介
神戸大学 斎藤 勝彦
- c-02 様々な輸送条件を考慮した振動試験条件設定の開発に必要な実輸送データ数
…… 神栄テクノロジー株式会社 ○川口 和晃
- h-01 資源獲得競争から買手集中へー 使用済みPETボトル入札市場における市場構造の転換ー
…… 京都経済短期大学 ○小島 理沙
叡啓大学 石川 雅紀
岡山大学 山口 恵子
- i-01 鮮度・包装およびサリチルヒドロキシ酸の収穫後施用がブロックリーの機能性成分変動に及ぼす影響
…… 香川短期大学 ○牧野 義雄、伊藤 未来、上村 菜々子、紀伊 涼花
坪内 優華、原田 佑里、渡辺 ひろ美
島根大学 秋廣 高志
- 12:00 ～ 13:30 - 昼食 -
- 13:30 ～ 14:30 【G 包装改善・ノウハウ】 <座長：蔵岡 孝治>
- g-01 ヒートシール技法の「温度」、「時間」、「圧力」の的確な定義と実践化
…… 菱沼技術士事務所 ○菱沼 一夫
- g-02 貯蔵条件の違いが紅茶茶葉の風味と紅茶ポリフェノールの変化に及ぼす影響
…… 日本女子大学 ○伊藤 葉子、北澤 裕明、中北 智哉
- g-03 果実用トレーの違いが呼吸速度および水分減少におよぼす影響
…… 日本女子大学 ○太田 真唯子、北澤 裕明
- 14:30 ～ 15:00 - 休憩 -
- 15:00 ～ 16:45 【第15回国際包装セミナー（IPS'26）講演】 <座長：高山 崇、瓦谷ロバート孝一>
食品包装と持続可能性 ~ Food Packaging and Sustainability~
- IPS-01 Development of a Palladium-Based Oxygen Scavenger for Active Food Packaging:
From Fundamental Concept to Industrial Application
アクティブフードパッケージのためのパラジウム系酸素吸収剤の開発：基礎から工業用途まで
…… Zurich University ○Selçuk Yildirim
- IPS-02 Designing Packaging Systems for Measurable Food Waste Reduction:
From Shelf Life to Consumer Behavior
食品ロス削減を定量化する包装システム設計：賞味期限から消費者行動まで
…… Florida University ○Ziyinet Boz
- IPS-03 Hygiene control of food packaging and materials in Japan
日本における容器包装の衛生管理
…… Yukawa's Professional Engineer Office of Food Science ○Goichiro Yukawa
- 16:45 ～ 16:55 - 休憩 -
- 16:55 ～ 17:30 【第15回国際包装セミナー（IPS'26）パネルディスカッション】 <座長：高山 崇、瓦谷ロバート孝一>
- 17:30 ～ 18:00 - 休憩、移動 -

- 10:40 ~ 12:00 【P1 ポスターセッション 包装・材料、包装・容器、包装改善・ノウハウ】 *ポスター賞対象発表
- p-01 包装用途に適用可能な柔軟なポリ乳酸の開発
 …… 大阪ガス株式会社 ○大西 亜維良、杉本 雅行
 大阪ガスケミカル株式会社 前田 麻美、廣田 真之
- * p-02 大気圧プラズマ化学蒸着法による有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発
 …… 神戸大学 ○高岡 凜、蔵岡 孝治
- * p-03 大豆油由来エポキシ系接着剤の設計と性能評価
 …… 山形大学 ○パンスワン タナブーン、関谷 清俊、宮田 剣
- * p-04 レトルト処理がCPPフィルムにおける食品関連化合物の透過性に与える影響
 …… 山形大学 ○笠原 和希、宮田 剣
- p-05 ヒドロキシプロピルセルロース/シリカ有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の作製
 …… 神戸大学 ○蔵岡 孝治、是石 雄貴、室永 直哉
- * p-06 乳酸/グリコール酸共重合体膜の溶存気体透過特性の温度依存性
 …… 明治大学 ○井山 未来、市原 琴梨、永井 一清
- * p-07 キトサン塩/シクロデキストリンハイブリッド膜の水蒸気透過性に及ぼすシクロデキストリンの効果
 …… 明治大学 ○上原 菜々果、阿部 結妃、村上 綾、鈴木 麗乃、永井 一清
- p-08 印刷済み二軸延伸ポリプロピレンフィルムのマテリアルリサイクル技術に関する検討
 …… レンゴー株式会社 ○小倉 瑞季、木下 侑亮
- p-09 パウチ用多層フィルム由来成分による医薬部外品有効成分への影響および対策
 …… クラシエ株式会社 ○庵地 輝、湯澤 太路、遠野 弘美、小沢 輝子、萩原 摩里、生山 玲奈
- p-10 加熱温度を主パラメータにした種々のヒートシールの合理的な条件設定の改革
 …… 菱沼技術士事務所 ○菱沼 一夫
- p-11 無溶剤ラミネート用接着剤におけるイソシアネート由来炭酸ガスの発生と外観不良メカニズム
 …… TOPPANホールディングス株式会社 ○西川 健
- 13:30 ~ 14:50 【P2 ポスターセッション 輸送包装、環境・安全、評価手法】
- p-12 リーフスプリングサスペンションおよびエアサスペンションのトラックにおける振動レベルの測定と解析
 …… 東邦薬品株式会社 ○橋本 康平、田村 賢洋
 (国研) 産業技術総合研究所 回瀨 修治
- p-13 鉄道貨物輸送におけるコンテナ床面の振動加速度パワースペクトル密度
 (公財) 鉄道総合技術研究所 ○梅原 康宏
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 津田 和城
- p-14 ウォーターサーバーボトル輸送における積重ね時の振動解析
 …… (地独) 山梨県産業技術センター ○坂本 智明、早川 亮、河西 伸一、岩間 貴司、長田 和真
- p-15 差分進化法によるパワースペクトル密度近似のためのブレイクポイント最適化技術の検証
 …… (地独) 福岡県工業技術センター ○中井 太地
- p-16 規格試験では再現しない輸送トラブルの原因究明：LED照明器具入り包装貨物の事例
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 ○津田 和城、細山 亮、堀口 翔伍
- p-17 鉄道コンテナ専用トラックの走行時に発生する振動特性の分析
 …… 神戸大学 ○秋田 直也、友定 舜、斎藤 勝彦
 神栄テクノロジー株式会社 川口 和晃
- p-18 非ガウス型ランダム振動生成手法の等価性に関する実験的検討
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 ○細山 亮、津田 和城、堀口 翔伍
- * p-19 複合ガスセンサとGC-MSによるコーヒーの風味劣化メカニズムの解明
 …… 東京電機大学 ○渡邊 満丸、佐藤 修一
 明治大学 本多 貴之
- * p-20 ガスセンサとGC-MSによるドリアン加工品の香り特性評価と社会的受容性の検討
 …… 東京電機大学 ○加来 龍也、佐藤 修一
 マレーシア工科大学 Lian See Tan
- p-21 油付きPETボトルの水平リサイクル
 …… キューピー株式会社 ○守矢 大介、木村 紗央里、和手 憲幸
- 14:50 ~ 16:50 ポスター掲示

2026年8月26日（水） 2日目

越中島会館 2階 講堂エントランス

8:30 ~ 開場、受付

越中島会館 2階 講堂

○：発表者

9:00 ~ 10:00	総会	
10:00 ~ 10:40	【日本包装学会 奨励賞、論文賞講演】 奨励賞 尖度を考慮した包装貨物振動試験の高度化に関する研究 ………… 福岡県工業技術センター	<座長：石川 豊> ○中井 太地
	論文賞 視覚障がい者の外用製剤の適正使用を目的とした触知覚ラベルの設計 ………… マルホ株式会社	○實川 真弓
10:40 ~ 10:50	- 休憩 -	
10:50 ~ 11:50	【A 包装・材料】 a-01 サステナブル包装に貢献するガスバリア材料エチレンビニルアルコール共重合体（EVOH）EVAL™の最新技術 ………… 株式会社クラレ	<座長：宮田 剣> ○土家 裕大、坂野 豪
	a-02 海洋生分解性高分子を用いた有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発と膜特性評価 ………… 神戸大学	○山下 蒼馬、蔵岡 孝治
	a-03 結露抑制を志向した温度応答性ガスバリアフィルムの作製と透湿特性評価 ………… 弓削商船高等専門学校 ………… 神戸大学	○池田 真吾、村上 知弘 蔵岡 孝治
11:50 ~ 13:20	- 昼食 -	
13:20 ~ 14:20	【C2 輸送包装器】 c-03 CO ₂ 排出量と輸送コストの同時削減を達成する、新規バイオ原薬輸送容器の開発 ………… 中外製薬株式会社	<座長：津田 和城> ○加藤 貴浩、小野 祐志、小前 直也、酒井 憲一、愛波曜
	c-04 輸送環境を想定したユニットロード安定性の基礎検討 ………… 花王株式会社	○中本 和伸、野口 徳司
	c-05 輸送用トラックの荷台上で発生する振動シミュレーションに関する基礎的研究 ………… 東京国立博物館	○和田 浩
14:20 ~ 14:30	- 休憩 -	
14:30 ~ 15:30	【C3 輸送包装】 c-06 宅配貨物衝撃要因の落下割合 ………… 神戸大学	<座長：西田 勇> ○斎藤 勝彦
	c-07 積替え回数を考慮した輸送試験の解析方法 ………… 石塚包装設計・開発事務所	○石塚 義夫
	c-08 緩衝包装設計の落下試験での評価手法について提案 ………… 株式会社東北ウエノ	鈴木 達也、○鈴木 雅彦
15:30 ~ 15:40	- 休憩 -	
15:40 ~ 17:00	【B2 包装・容器/E 環境・安全】 b-04 飲料用ペットボトルにおけるボトル形状が内容液の取り残し量へ及ぼす影響について ………… 日本女子大学	<座長：牧 伸行> ○山田 麻子、太田 緑、太田 眞唯子、中北 智哉、北澤 裕明
	b-05 「キリン おいしい免疫ケア」100ml超小型PETボトルの軽量化 ………… キリンホールディングス株式会社	○小田 悠斗、大久保 辰則、新井 裕貴、小宮 あかね
	b-06 飲料向け段ボールカートンにおける手穴強度評価方法および手穴形状の改善 ………… キリンホールディングス株式会社 ………… レンゴー株式会社	○小柳津 雄太郎 賀川 春菜
	e-01 ニチゴ- Gポリマーの水溶性を活かした多層バリア包材のリサイクル技術 ………… 三菱ケミカル株式会社	○菊地 光平、角前 洋介
17:00 ~ 17:20	閉会あいさつ	

2026年8月26日（水） 2日目

越中島会館 2階 セミナー室 (3) (4)

10:40 ~ 13:30 ポスター掲示

越中島会館 2階 多目的室

○：発表者

- 13:20 ~ 14:20 【B1 包装・容器】 <座長：大井 龍>
- b-01 レーザー変位計を用いたカートン胴膨れ予測化検討
…… アサヒ飲料株式会社 ○辻谷 昌徳、古菌 智也
- b-02 リサイクルPETの使用率100%に向けたケミカルリサイクルの検討
…… アサヒ飲料株式会社 ○林 良祐
株式会社JEPLAN 石津 縁
ペトリファインテクノロジー株式会社 濱岡 丈晴
- b-03 3Dプリンタを用いたガラス容器における破瓶防止包装の設計
…… 第一三共株式会社 ○藤森 博行、西 宏高、荒井 宏明
- 14:20 ~ 14:30 - 休憩 -
- 14:30 ~ 15:30 【D 加工・装置 / F 評価手法】 <座長： >
- d-01 業務用ビール提供を想定した容器・ディスパンス一体設計と注出挙動の検討
…… キリンホールディングス株式会社 ○菅 さくら、石田 諒、水上 貴仁、岡田 博、山口 颯斗
- f-01 防湿包装材料の透湿度試験におけるねじ締め式カップの利用
…… 埼玉県産業技術総合センター北部研究所 ○飯塚 真也
- f-02 半切れ加工による白板紙罫線の曲げ性能特性
…… 三条市立大学 ○永澤 茂、早川 史啓
- 15:30 ~ 15:40 - 休憩 -
- 15:40 ~ 16:20 【C4 輸送包装】 <座長：川口 和晃>
- c-09 輸送振動の時系列データベースによる蓄積の提案
…… ヴィーテック ○華表 完全
- c-10 段ボール箱製造における加工要素が圧縮強度に及ぼす影響の調査
…… レンゴー株式会社 ○殿岡 秀俊