

# 日本包装学会 第34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

2025年8月28日（木） 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】

c-01 段ボールと折りたたみコンテナの輸送振動の比較調査

…… 花王株式会社

○中本 和伸、野口 徳司

c-02 段ボールの箱圧縮強度に及ぼす厚み損失の影響 第4報 厚み損失が及ぼす曲げ剛さへの影響

…… レンゴー株式会社

○殿岡 秀俊、舘島 弘義

c-03 周波数補正フィルタを用いた荷擦れ発生レベルの提案

…… （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

c-04 A式端部圧潰強度とシート垂直圧縮強度の関連調査

…… レンゴー株式会社

○坂本 和生

12:00 ～ 13:30 - 昼食 -

13:30 ～ 14:30 【特別招待講演】

京テキ・スタイル～プラからふろしきまで～

…… 総合地球環境学研究所 教授

○浅利 美鈴

14:30 ～ 14:40 - 休憩 -

14:40 ～ 16:00 【B1 包装・容器、他】

b-01 層間剥離シーラントのイージーオープン性の再検討

…… 菱沼技術士事務所

○菱沼 一夫

b-02 ポリエチレン袋を用いたアスパラガス若茎の簡易な品質保持方法

…… 日本女子大学

○北澤 裕明

b-03 段ボール貼合用接着剤の糊化温度予測に最適なでんぶん分析方法

…… レンゴー株式会社

○岡 裕章、勝間 秀昭、土屋 亮壽、志水 基修

b-04 酒類飲料における水平リサイクルキャップの開発について

…… 日本山村硝子株式会社

○林 恭広、菅 由幸、境野 一馬

キリンホールディングス株式会社

大久保 辰則、椎橋 祐太

キリンビール株式会社

山中 峻太郎

16:00 ～ 16:10 - 休憩 -

16:10 ～ 17:30 【A1 包装・材料、他】

a-01 モノマテリアルパッケージへの取り組み

…… 三井・ダウ ポリケミカル株式会社

○永木 雅紘、中野 重則、五戸 久夫

緒方 拓也、奥山 祥吾、池田 崇也

a-02 医薬品PTP包装における簡易識別の可能性研究

…… 三光アルミ株式会社

○藤田 智、岡本 喜人、辺見 光、久保田 清

a-03 精密電子機器輸送梱包材の非化石資源化への取り組み

…… 株式会社日立製作所

○高根 悦子、山口 欣秀、神林 琢也

a-04 日用品容器包装回収実証事業の成果と課題

…… ライオン株式会社

○中川 敦仁

17:30 ～ 18:00 - 休憩、移動 -

## 越中島会館 2階 セミナー室 (3) (4)

○：発表者

- 10:40 ～ 12:00 【P1 ポスターセッション 包装・材料、包装・容器】 \*ポスター賞対象発表
- \* p-01 エポキシ化大豆油を用いた接着剤の設計と接着特性の制御  
 …… 山形大学 ○関谷 清俊、宮田 剣、タナブーン パンスワン
  - p-02 ポリ塩化ビニリデン共重合体/シリカ有機-無機ハイブリッドガスバリア膜のガスバリア特性  
 …… 神戸大学 ○蔵岡 孝治、恵美 こころ
  - \* p-03 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  
 …… 神戸大学 ○山下 蒼馬、蔵岡 孝治
  - p-04 水性インクジェット印刷機を活用した理想的なパッケージ製造工場の構築について  
 …… 株式会社シンク・ラボラトリー 重田 核、○高橋 永治
  - \* p-05 上部臨界溶液温度型高分子と粘土鉱物を用いた有機-無機コンポジットガスバリア膜の作製  
 …… 弓削商船高等専門学校 ○岩部 悠紀、池田 真吾、村上知宏  
 神戸大学 蔵岡 孝治
  - \* p-06 高齢者が汎用する医薬品のPTPの開封に関する検討  
 …… 湘南医療大学 ○木村 海杜、久保田 清、浦 浩之、定本 清美
  - \* p-07 キトサン酢酸塩膜の水蒸気の透過性、拡散性及び溶解性  
 …… 明治大学 ○小林 愛莉、西田 梨紗子、永井 一清
  - \* p-08 エポキシ化大豆油とクエン酸を用いた内部ブレンドによるデンブ系バイオプラスチックの疎水性向上  
 …… 山形大学 ○パンスワン タナブーン、宮田 剣
  - \* p-09 キトサン膜の酸性水溶液への溶解性と製膜性  
 …… 明治大学 ○西田 麻人、山口 遼、長嶋 隆平、内田 祐香、永井 一清
  - p-10 「モールド接着」を活用したスナック包装の易開封化の検討  
 …… 菱沼技術士事務所 ○菱沼 一夫
  - \* p-11 効果検証実験に用いる容器試作・デザインのプロセスマネジメント  
 …… 青山学院大学 ○中牟田 ありさ  
 九州工業大学 田村 拓也
  - \* p-12 パルプモールドトレイの透湿性とトマトの品質変化の関係  
 …… 日本女子大学 ○太田 眞唯子、丑山 結友、北澤 裕明
- 14:40 ～ 16:00 【P2 ポスターセッション 輸送包装、他】
- p-13 緩衝係数を用いた緩衝設計時における加速度応答から見る問題点  
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 ○堀口 翔伍、津田 和城、細山 亮
  - p-14 加速度および速度の尖度を目標とした振動生成法の検討  
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 ○細山 亮、津田 和城、堀口 翔伍
  - p-15 鉄道コンテナ専用トラックの運転席内と積載空コンテナ内の振動分析  
 …… 神戸大学 ○秋田 直也、八原 博通、斎藤 勝彦  
 神栄テクノロジー株式会社 川口 和晃  
 Rochester Institute of Technology Changfen Ge
  - p-16 鉄道コンテナ輸送における荷台振動の卓越方向の推定  
 …… (地独) 大阪産業技術研究所 ○津田 和城、細山 亮、堀口 翔伍  
 (公財) 鉄道総合技術研究所 梅原 康宏
  - p-17 医薬品卸の輸送車両における振動レベルの測定と解析  
 …… (国研) 産業技術総合研究所 ○橋本 康平、回渕 修治、田村 賢洋
  - p-18 ガス透過システムを使ったPEフィルムの性質変化  
 …… TOPPANホールディングス株式会社 ○北原 吏里、吉原 俊昭
- 16:00 ～ 18:00 ポスター掲示

## 越中島キャンパス マリンカフェ

18:00 ～ 20:00 交流会パーティー

2025年8月29日（金） 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 学会賞、論文賞講演】 学会賞 論文賞	
10:40 ～ 10:50	－ 休 憩 －	
10:50 ～ 11:30	【B2 包装・容器】 b-05 炭酸飲料向けペットボトルの口部変形原因と解決に向けた提案 …… キリンホールディングス株式会社	○小宮 あかね
	b-06 キュキュットecoペコボトルの開発 …… 花王株式会社	○川上 タケル
11:30 ～ 13:00	－ 昼 食 －	
13:00 ～ 14:20	【C2 輸送包装】 c-05 CAEを活用したカートン胴膨れ対策形状の検討 …… アサヒ飲料株式会社	○林 良祐
	株式会社トーモク	五十嵐 貴史、豊島 圭人
	c-06 勾配降下法によるパワースペクトル密度の近似のためのブレイクポイント最適化 …… 福岡県工業技術センター	○中井 太地
	c-07 白板紙の表面被覆層が野線の曲げ特性に及ぼす影響 …… 三条市立大学	○永澤 茂、早川 史啓
	c-08 天面衝撃に着目した上積衝撃の評価に関する実験 …… 東京海洋大学	○岡村 隆広、渡部 大輔
14:20 ～ 14:30	－ 休 憩 －	
14:30 ～ 15:50	【C3 輸送包装、他】 c-09 コンテナ輸送における鉄道とトラックの振動強度分布 …… 神栄テクノロジー株式会社	○川口 和晃
	神戸大学	斎藤 勝彦、秋田 直也
	Rochester Institute of Technology	Changfeng Ge
	c-10 緩衝包装設計の落下試験評価において、製品固有振動数が応答加速度に与える影響について …… 株式会社東北ウエノ	○鈴木 雅彦、佐々木 幸子、千葉 真児、金今 匠、鈴木 達也
	c-11 文化財梱包資材としての綿の振動応答特性に関する基礎的研究文化財梱包資材としての綿の振動応答特性に関する基礎的研究 …… 東京国立博物館	○和田 浩
	c-12 JIS Z0200-2023 包装貨物性能試験方法についての 基礎的研究 第2報 …… 一般社団法人 輸送品質技研	○打田 宏
15:50 ～ 16:00	－ 休 憩 －	
16:00 ～ 17:00	【A2 包装・材料】 a-05 EVOH溶液を用いた包装材料の開発 …… 三菱ケミカル株式会社	○中西 伸次、押村 亜起、中野 勇輝、吉田 友則
	a-06 窒化ホウ素を分散した有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発とその膜特性評価 …… 神戸大学	○山田 慎一郎、蔵岡 孝治
	a-07 アクリルアミド-アクリロニトリル共重合体を用いた温度応答性ガスバリア膜の作製と膜特性評価 …… 弓削商船高等専門学校	○池田 真吾、岩部 悠紀、村上 知宏
	神戸大学	蔵岡 孝治
17:00 ～ 17:10	閉会あいさつ	