

	発表日	学会名	共同研究先	タイトル
1	2008年3月28日	日本農芸化学会	東京大学	卵殻膜ペプチドの健康増進効果（第1報）
2	2008年4月19日	日本皮膚科学会	東京大学	卵殻膜ペプチドの皮膚への効果
3	2009年3月28日	日本農芸化学会	東京大学	卵殻膜ペプチドの健康増進効果（第2報）
4	2009年3月28日	日本農芸化学会	東京大学	卵殻膜摂取が肝機能と皮膚機能に及ぼす影響のトランスクリプトーム解析
5	2009年4月25日	日本皮膚科学会	東京大学	卵殻膜ペプチドの皮膚への効果（2）
6	2009年12月7日	アメリカ細胞生物学会	東京大学	可溶性卵殻膜入り化粧品品のヒト皮膚への効果
7	2010年4月16日	日本皮膚科学会	東京大学	可溶性卵殻膜入り化粧品のヒト皮膚への効果
8	2010年12月14日	アメリカ細胞生物学会	東京大学	アルカリ可溶性卵殻膜塗布によりヒト皮膚の粘弾性、ヘアレスマウス皮膚Ⅲ型コラーゲン及びエラスチン遺伝子発現が増加する
9	2011年5月20日	日本発生活物学会	東京大学	ホスホリルコリンポリマー上に固定化した加水分解卵殻膜はヒト皮膚線維芽細胞に細胞外マトリクス環境を与える
10	2011年6月10日	日本結合組織学会学術大会／マトリックス研究大会合同学術集会	東京大学	ホスホリルコリンポリマーと可溶性卵殻膜を使った24時間培養線維芽細胞のin vitro創傷治癒モデル
11	2011年6月27日	日本細胞生物学会①	東京大学	加水分解卵殻膜は創傷治癒プロセスの迅速なECMモデルになり得るか？
12	2011年6月29日	日本細胞生物学会②	東京大学	健康的な皮膚になるには？皮膚線維芽細胞は加水分解卵殻膜にตอบสนองして生体内で良い細胞外マトリックス環境を作り出す
13	2011年9月10日	欧州研究皮膚科学会	東京大学	加水分解卵殻膜をフォスフォリルコリンポリマー上に不動化した24時間創傷治癒モデル
14	2011年9月10日	日本食品科学工学会	東京大学	四塩化炭素誘発性肝障害に対する卵殻膜粉末摂取の影響
15	2011年11月19日	日本未病システム学会①	東京大学	「卵殻膜の未病効果」細胞モデル：身体の生存場と細胞の関係及び細胞の能力を引き出す卵殻膜・未病と栄養
16	2011年11月19日	日本未病システム学会②	東京大学	卵殻膜の未病効果：個体研究モデル（1）
17	2011年12月6日	アメリカ細胞生物学会	東京大学	可溶性卵殻膜は若いECM環境を与える
18	2011年12月9日	日本研究皮膚科学会①	東京大学	加水分解卵殻膜-フォスフォリルコリンポリマーシステムは皮膚の創傷治癒時に細胞外マトリクス環境を迅速に与える
19	2011年12月9日	日本研究皮膚科学会②	東京大学	皮膚線維芽細胞は加水分解卵殻膜にตอบสนองして生体内で良い細胞外マトリックス環境を作り出す
20	2012年5月20日	日本栄養・食糧学会	東京大学	卵殻膜摂取が四塩化炭素誘導肝障害モデルラットにおける脂質過酸化に及ぼす影響
21	2012年6月7日	日本結合組織学会学術大会／マトリックス研究大会合同学術集会	東京大学	加水分解卵殻膜塗布によるヒト皮膚の粘弾性及びマウス皮膚Ⅲ型コラーゲンの増加
22	2012年7月10日	アイソトープ・放射線研究発表会	東京大学	トリチウム標識卵殻膜のマウス経口投与後の体内動態
23	2012年12月4日	栄養補助食品・機能性食品国際学会	東京大学	卵殻膜摂取が四塩化炭素誘導肝障害モデルラットに及ぼす影響
24	2012年12月14日	日本分子生物学会①	東京大学	ニワトリ加水分解卵殻膜はマウス皮膚のⅢ型コラーゲンおよびサチュイン3の発現をアップし、ヒト皮膚の弾力性を改善する
25	2012年12月14日	日本分子生物学会②	東京大学	Ⅲ型コラーゲン、サチュイン、αB-クリスタリン：ニワトリ卵殻膜および運動による皮膚健康増進の分子機構
26	2012年12月16日	アメリカ細胞生物学会①	東京大学	ニワトリ卵殻膜：人の健康に関する細胞生物学イノベーション（1）細胞外マトリクスとサチュイン遺伝子の皮膚での発現促進
27	2012年12月16日	アメリカ細胞生物学会②	東京大学	ニワトリ卵殻膜：人の健康に関する細胞生物学イノベーション（2）TypeⅢコラーゲン、低分子量ヒートショックタンパクαB-クリスタリン
28	2013年6月15日	日本皮膚科学会	東京農工大学	ニワトリ加水分解卵殻膜はマウス皮膚Col3およびSirt3発現をアップし、ヒト皮膚の弾力性を改善する
29	2013年11月8日	栄養補助食品・機能性食品国際学会	東京大学	卵殻膜はマウスにおいてテキストラン硫酸ナトリウム誘導性大腸炎を抑制する
30	2013年12月5日	日本分子生物学会	東京農工大学	皮膚幹細胞ニッチを維持するECMの弾力性：ニワトリ加水分解卵殻膜塗布とメカニカルストレスの相乗効果
31	2013年12月17日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	アルカリ可溶性ニワトリ卵殻膜とメカニカルストレスは細胞外マトリクスに弾力性を与える：相乗効果
32	2014年3月30日	日本薬学会	東京農工大学	細胞と身心をつなぐ健康科学イノベーション～ヒューマンコサイエンス（2）
33	2014年5月31日	日本皮膚科学会	東京農工大学	天然創傷治癒素材「鶏卵殻膜」は細胞外マトリクスを良くし、皮膚弾力性を高める
34	2014年6月1日	日本栄養・食糧学会	東京大学	ニワトリ加水分解卵殻膜塗布と身体活動の相乗効果：皮膚幹細胞ニッチを維持するECMの弾力性
35	2014年6月6日	日本結合組織学会学術大会／マトリックス研究大会合同学術集会	東京農工大学	卵殻膜摂取はDSS誘導大腸炎モデルマウスにおいて炎症を抑制する
36	2014年9月23日	日本宇宙生物科学会	東京農工大学	皮膚幹細胞ニッチを維持するECMの弾力性：ニワトリ加水分解卵殻膜塗布とメカニカルストレスの相乗効果
37	2014年11月1日	日本未病システム学会	東京農工大学	サプリメントとしての卵殻膜微粉末の経口投与における肝臓への健康効果
38	2014年11月27日	日本分子生物学会	東京農工大学	サプリメントとしての卵殻膜微粉末の経口投与におけるマウス肝臓への未病効果
39	2014年12月9日	アメリカ細胞生物学会／国際細胞生物学連合会議①	東京農工大学	サプリメントとしての卵殻膜微粉末の経口投与における肝臓への健康効果
40	2014年12月9日	アメリカ細胞生物学会／国際細胞生物学連合会議②	東京農工大学	ナノサイズの鶏卵殻膜は消化吸収されて様々な組織に分布し健康に寄与する
41	2015年5月15日	アジア栄養学会①	東京大学	統合オミクス解析による卵殻膜摂取におけるDSS誘導潰瘍性大腸炎抑制効果の作用機構の解析
42	2015年5月15日	日本結合組織学会学術大会／マトリックス研究大会合同学術集会	東京農工大学	鶏アルカリ加水分解卵殻膜の継続塗布による真皮Ⅲ型コラーゲン上昇の意味：マウス皮膚断面法及びコラーゲンゲルによる解析から
43	2015年5月16日	アジア栄養学会②	東京大学	新規の卵殻膜の食餌療法介入はラットでの完全フロイントアジュバント誘導関節炎を抑制する
44	2015年5月30日	日本皮膚科学会①	東京農工大学	真皮のCell to Body dynamics連携からの皮膚階層別健康評価法
45	2015年5月30日	日本皮膚科学会②	東京農工大学	Ⅲ型・Ⅰ型コラーゲンCell to Body Dynamics連携からの皮膚階層別健康評価法
46	2015年5月30日	日本皮膚科学会③	東京農工大学	ナノサイズの卵殻膜微粉末は消化吸収されて皮膚のⅢ型コラーゲンを上昇する
47	2015年5月30日	日本皮膚科学会④	東京農工大学	ナノサイズの微粉末卵殻膜は消化吸収されて皮膚に分布する
48	2015年6月11日	繊維学会年次大会	東京農工大学	動物進化と生活の知恵-天然繊維・鶏卵殻膜による創傷治癒機構
49	2015年10月12日	日本未病システム学会	東京農工大学	メカニカルストレス対応分子シャペロン（αB-crystallin）を鍵とした短時間の着地刺激および卵殻膜摂取の身心一体学的効果
50	2015年12月13日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	卵殻膜によって促進された3型コラーゲンは皮膚若返りに必須の真皮とゲル弾力性を改善する
51	2016年3月20日	日本養生学会①	東京農工大学	サプリメントとしての卵殻膜微粉末の経口摂取における血管と肝臓の“Cell to Body”解析
52	2016年3月20日	日本養生学会②	東京農工大学	加水分解卵殻膜が身体と細胞を繋ぐ細胞外基質に与える影響とその作用機序の解明
53	2016年6月4日	日本皮膚科学会	東京農工大学	卵殻膜によるⅢ型コラーゲン発現促進を介した真皮環境の若返り：ゲル再構築系およびin vivo検証
54	2016年6月24日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	鶏卵殻膜は肝臓の線維化を抑制する健康サプリメント素材である
55	2016年10月12日	栄養補助食品・機能性食品国際学会	東京大学	卵殻膜粉末は上皮細胞損傷の回復を促進したり、細菌のディスポイオシスを緩和することで大腸の炎症を寛解させる
56	2016年11月5日	日本未病システム学会①	東京農工大学	卵殻膜サプリメントの長期摂取によるヒト肺機能の有意な増加
57	2016年11月5日	日本未病システム学会②	東京農工大学	卵殻膜サプリメントTO-Ⅱの長期摂取はヒト腸内細菌叢のバランスをよくする
58	2016年11月5日	日本未病システム学会③	東京農工大学	経口摂取する皮膚美容サプリメント可溶性卵殻膜による皮膚真皮Ⅲ型コラーゲン上昇
59	2016年12月1日	日本分子生物学会	東京農工大学	ヒヨコのゆりかご・陸棲卵生鳥類鶏卵殻膜は表皮に保水、真皮に弾力性を生み出す超高齢社会を救う細胞外基質からなる新機能素材である
60	2016年12月6日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	生体での表皮の水分維持と真皮弾力性による皮膚の改善はゆっくり増殖するがよい代謝を持つ皮膚細胞のニッチ環境と関係している
61	2017年5月16日	キーストーンシナポジウム	東京農工大学	真皮乳頭層老化マーカーとしてのⅢ型コラーゲン
62	2017年5月21日	日本栄養・食糧学会	東京大学	卵殻膜粉末摂取によるII10遺伝子欠損マウスにおける自然発症炎症性腸疾患の抑制効果
63	2017年6月4日	日本皮膚科学会	東京農工大学	真皮のCell to Body dynamics 評価ゲルモデル(2)Ⅲ型コラーゲンの機能解析
64	2017年6月17日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	抗線維化ECMマーカーとしてのⅢ型コラーゲンの機能と卵殻膜
65	2017年11月4日	日本未病システム学会①	東京農工大学	抗線維化基盤であるIII型コラーゲンと卵殻膜～身心一体科学理論からの未病予防戦略～
66	2017年11月4日	日本未病システム学会②	東京農工大学	加水分解卵殻膜ESM proteinによる軽度シワ改善効果
67	2017年11月4日	日本未病システム学会③	東京農工大学	皮膚組織修復機構解明のためのマウスモデルの構築
68	2017年11月4日	日本未病システム学会④	東京農工大学	卵殻膜未病サプリメント摂取によるECM改善と皮膚弾力性アップ
69	2017年11月4日	日本未病システム学会⑤	東京農工大学	未病に寄与するIII型コラーゲンタンパク質の解析：Cell to Body連携機構研究モデルの構築
70	2017年11月4日	日本未病システム学会⑥	東京農工大学	未病戦略のためのCell to Bodyアトラス(1)：マウスの腸のECM分析
71	2017年11月5日	日本未病システム学会⑦	東京農工大学	加水分解卵殻膜をコンジュゲートしたゲルを用いた細胞の未病評価系
72	2017年12月5日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	低分子量熱ショックタンパク質・B-Crystallinは加水分解卵殻膜にตอบสนองするシャペロンであり脂質膜制御因子・酸性スフィンゴミエリナーゼとの相互作用を介して表皮ケラチノサイトの水分保持に働く
73	2018年6月1日	日本皮膚科学会	東京農工大学	加水分解卵殻膜は抗線維化的なⅢ型コラーゲンとデコリンに富む弾性のある真皮乳頭層を与える
74	2018年6月29日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	卵殻膜による腸内細菌のバランス化とⅢ型コラーゲン
75	2018年11月14日	国際ファシアリサーチコンgres	東京農工大学	卵殻膜の塗布と摂取は皮膚の弾力性を改善する
76	2018年12月2日	アジア太平洋ニュートリゲノミクス／ニュートリジェネティクス学会①	東京大学	卵殻膜は高脂肪食誘導性肥満の動物モデルにおいて脂質代謝を改善する
77	2018年12月2日	アジア太平洋ニュートリゲノミクス／ニュートリジェネティクス学会②	東京大学	卵殻膜はIL-10ノックアウトマウスでの自然発症腸炎を抑制する
78	2018年12月11日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	加水分解卵殻膜はⅢ型コラーゲンに富む弾性のある真皮乳頭層を与える
79	2019年3月9日	日本養生学会	東京農工大学	天然素材：卵殻膜～生活の知恵から最新エビデンスまで～
80	2019年6月1日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	加水分解卵殻膜はⅢ型コラーゲンに富む弾性のある（ハリのある）真皮乳頭層を与える
81	2019年8月6日	アジア栄養学会①	東京大学	卵殻膜粉末はIL-10ノックアウトマウスにおいてLPS/IL-1経路を阻害して細菌のディスポイオシスを緩和することで悪液質を改善する
82	2019年9月12日	日本体育学会	東京農工大学	身体活動改善への天然素材：卵殻膜
83	2019年12月11日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	ポスター発表：In vivoの状態を反映した加水分解卵殻膜結合アクリルアミドゲルを用いたヒト真皮線維芽細胞の微小管ダイナミクス解析
84	2020年5月16日	日本栄養・食糧学会	東京大学	卵殻膜粉末摂取によるIL10遺伝子欠損マウスにおける腸内細菌叢の影響
85	2020年9月2日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	プレオマイシン肺線維症マウスモデルを用いた鶏卵殻膜摂取による抗線維化効果検証（Web開催）
86	2020年12月2日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	卵殻膜の経口投与はⅢ型コラーゲンとデコリンを介した創傷治癒により肺線維症を軽減する（オンライン）
87	2021年6月27日	日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	リコイルタグ法によりニワトリ胚細胞外マトリックス卵殻膜のトリチウム標識とマウス経口摂取後の全身組織分布（Web開催）
88	2021年7月4日	日本栄養・食糧学会	東京大学	卵殻膜成分によるケラチノサイトの分化促進効果の検討
89	2021年12月1日	アメリカ細胞生物学会	東京農工大学	架梁天然繊維不織布鶏卵殻膜の放射標識とマウス経口摂取後の全身組織分布（オンライン）
90	2022年6月24日	第55回日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	可溶性卵殻膜はヒト肺線維芽細胞WI-38のデコリン分泌を促進する
91	2022年6月26日	第54回日本結合組織学会学術大会	東京農工大学	卵殻膜はType III collagenとデコリン発現を伴う皮膚・肺組織の恒常性を促進しプレオマイシンマウスモデルの肺線維症を減弱する
92	2022年11月13日	第29回日本未病学会学術総会	東京農工大学	未病予防のための「良い姿勢」～身心を一体化する身体調律と細胞に活力を与える天然素材卵殻膜
93	2022年12月1日	第45回日本分子生物学会年会	東京農工大学	天然創傷治癒素材卵殻膜は機械的ストレスに対して本質的に適応的な細胞-マトリックス相互作用を介してアンチエイジングをもたらす
94	2022年12月4日	セルババイオ2022-米国細胞生物学会・欧州分子生物学機構合同会議	東京農工大学	卵殻膜はType III collagenとデコリン発現を伴う皮膚・肺組織の恒常性を促進しプレオマイシンマウスモデルの肺線維症を減弱する
95	2022年12月9日	第22回国際栄養会議	東京農工大学	卵殻膜が超高齢社会を救う
96	2022年12月9日	国際栄養学会①	東京大学	卵殻膜は腸内細菌叢を調節し、マウスの炎症性腸疾患および悪液質前症を予防する
97	2022年12月9日	国際栄養学会②	東京大学	妊娠中および授乳中の母親の卵殻膜摂取は、マウスの子孫の大腸炎症状および腸内細菌叢異常に影響を与える
98	2022年12月9日	国際栄養学会③	東京大学	卵殻膜誘導性ケラチノサイト分化はPKCまたはPI3K-Aktシグナル伝達と関連している
99	2023年9月23日	日本宇宙生物科学会第37回大会	帝京大学	天然創傷治癒素材ニワトリ卵殻膜は細胞外マトリクスに対する線維芽細胞の修復的メカニズムを促進して皮膚ホメオスタシスを 守る
100	2024年6月28日	第49回日本化粧品学会	米子高等専門学校	新しい紫外線保護剤創製を志向した化粧品分析法の開発
101	2024年6月29日～7月2日	NUTRITION2024	東京大学	卵殻膜は腸内細菌叢を調整し、健康増進効果をもたらす
102	2024年9月22日	日本宇宙生物科学会第38回大会 公募シンポジウム4:	帝京大学	細胞外マトリックスをターゲットとする宇宙生命科学研究的必要性
103	2024年11月2日	第18回日本臨床ストレス応答学会	帝京大学	卵殻膜とその主要成分であるリゾチームおよびオボトランスフェリンは、肺線維芽細胞からの内因性抗線維化メディエーターであるデコリンの分泌を促進し、肺損傷に対するストレス応答を介してプレオマイシン誘発肺線維症を軽減する
104	2024年11月6日	第97回日本生化学会大会 公募シンポジウム	帝京大学	卵殻膜は細胞外マトリックスの弾性を向上させ、細胞の力学的ストレス伝達環境となる
105	2024年11月28日	第47回日本分子生物学会年会 要旨集	帝京大学	可溶性卵殻膜はヒト肺線維芽細胞のデコリン分泌を促し、TGF-β誘導性線維化シグナルを減弱する
106	2024年12月3日～6日	世界機能性食品大会 2024	東京大学	難消化性タンパク質は腸内細菌叢を調節し、Th細胞分化の抑制を介してマウスの前悪液質を予防する
107	2024年12月4日	第14回アジアマイクログラフィシンポジウム	帝京大学	肺線維症の予防薬としての卵殻膜
108	2025年7月24日～26日	日本骨代謝学会学術集会	東洋大学	卵殻膜の摂取はラット大腿骨の骨髄脂肪化を抑制し、骨形成を促進する
109	2025年9月13日	日本宇宙生物科学会第39回大会	帝京大学	卵殻膜はNrf2活性とαB-クリスタリン誘導を介してROS感受性微小管を保護する — ECM・レドックスバランス・細胞骨格の恒常性をつなぐ細胞保護機構
110	2025年9月14日	第27回骨粗鬆症学会	東洋大学	卵殻膜の摂取が発育期ラットの骨形成に及ぼす影響について
111	2025年10月23日	日本イノベーション融合学会 2025年度知のオリンピック	帝京大学	「いのちを生かす身心一体科学～超高齢社会を救う卵殻膜と臥位身心調律運動～」
112	2025年11月4日	第98回日本生化学会大会	帝京大学	「鶏卵殻膜摂取はDSSモデルマウスの病態を軽減し健康者の腸内細菌叢バランスを改善する」
113	2025年11月15日	第19回日本臨床ストレス応答学会大会	帝京大学	「H標識卵殻膜経口投与マウスにおける体内動態解析と炎症性腸疾患（IBD）軸を介した人・動物実験間ギャップの橋渡し」
114	2025年11月23日	日本化学会中国四国支部大会 香川大会	米子高等専門学校	拡散反射法を用いたUV保護剤の分光分析
115	2025年11月23日	日本化学会中国四国支部大会 香川大会	米子高等専門学校	卵殻膜を用いたUVクリームを改善する試み
116	2025年12月8日	第3回SCC学術大会	米子高等専門学校	UV クリームの分光分析における新しい試料調製法の開発と拡散反射測定法における条件最適化