

# 健康食品セミナー（オンライン）

## テーマ：疾患発症の超早期診断 ～食及び予防医学への応用～

皆様はエクソソームという言葉をご存知でしょうか？エクソソームは細胞外小胞の一種で、あらゆる細胞から分泌される直径 100nm 前後の膜成分で囲まれた微粒子です。その内部には核酸やタンパク質などを含むため、由来する細胞の特徴を反映していると考えられています。由来する細胞の核酸が、エクソソームを介して受け取り側の細胞に伝達され、機能するということから、エクソソームは細胞間のコミュニケーションツールとして、生体内における様々なはたらきが期待されています。

エクソソームや内部に包埋されているマイクロ RNA は、がんなどの疾患や我々の多くの生命現象に関与していることが明らかになっており、近年では、エクソソームや核酸の違いを解析することで、非感染性疾患やウイルス感染者における重症化の予測なども可能であると考えられています。このように現在、エクソソームの機能を利用して様々な用途に向けた研究が行われており、新しい超早期診断や治療、予防医学への応用などにおいて今後の更なる知見が期待されますが、未知な部分も多いため、正しい情報を得ることが重要と言えます。

そこで本セミナーでは、東京医科大学の落谷孝広先生に、エクソソームを用いた疾患発症の超早期診断から機能性食品開発等の他用途への幅広い将来展望などについてお話いただきます。

今後は、食の分野でもエクソソームの利用が期待され、食や栄養への応用研究も進められています。また、平均寿命と健康寿命の差を縮めることを目的とする、予防医学の傾向と対策について最先端の知見が得られると考えております。

是非、皆様のご参加をお待ち申し上げます。

### 開催要項

開催日時：令和4年2月9日（水）14：00～16：20

形式：オンライン（Zoom ウェビナー）

定員：150名（先着順）

受講料：¥5,000（税込） ※申込受付は1月27日（木）まで

社福協・健康食品研究啓発事業会員は ¥3,000（税込）で受講できます

※本健康食品セミナー（オンライン）については、NR・SAの単位認定は行っておりません。

### お申込みから受講まで

「お申込み」はこちら！



申込URL <https://www.kenshoku-forum.jp/forumSeminar/seminarDetail/39>

社福協 健康食品フォーラムのホームページよりお申込みください。

※社福協・健康食品研究啓発事業会員の場合は必ずログインしてからお申込み下さい。



※お振込みの控えをもって領収証とかえさせていただきます。

※期日までにご入金がない場合、キャンセルとさせていただきます。

※入金確認後『受講確定のご案内メール』が、また、開催日までに『聴講用 URL と資料のご案内メール』を送信いたします。

※@shafuku.jp と@kenshoku-forum.jp からのメールを受信できるように設定をお願いいたします。

### プログラム

ファシリテーター 矢澤 一良 氏

（早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構 規範科学総合研究所ヘルスフード科学部門 部門長）

時間	内容・講師
14：00～14：10	開会挨拶
14：10～15：40	講演 落谷 孝広 氏（東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門 教授）
15：40～15：50	休憩
15：50～16：20	ディスカッション（質疑応答含む）
16：20	閉会挨拶

※ 諸事情により講師、テーマ等は変更される場合がありますのであらかじめご了承ください。

主催 特定非営利活動法人健康食品フォーラム

協賛 一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会

お問合せ先 〒105-0003 東京都港区西新橋 1-5-11 第11 東洋海事ビル 4F

一般財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会 健康食品フォーラム事務局内

健康食品フォーラム  
・セミナー一覧

