

「ポストバイオティクスって、健康未来の救世主！」

日本農芸化学会2020年度大会
日東薬品工業株式会社ランチョンセミナーLS1-1

座長 小川 順 先生

(京都大学大学院農学研究科 教授)

日時 2020年3月26日(木)
12:30~13:20

講師 國澤 純 先生

(国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所
ワクチン・アジュバント研究センターセンター長)

会場 A14
(センター2号館3F)

講演タイトル ポストバイオティクスから考える油の新機能と健康未来

(注1：声に出して読まないといけない要旨？です。ご了承ください)

ハチ 「旦那。てーへんだ！てーへんだ！」

旦那 「おっ、どうしたハチ」

ハチ 「いやー、時代が良くなって寿命がのびたってよろこんでたらよー。
どうやらいいことばかりじゃーねえってよ。」

旦那 「ほう。って、いったいどう言うことだい？」

ハチ 「それがって旦那、寿命が延びても、年くって病気にばっかなってたら、
医療費が倍になっちゃうそうなの！」

旦那 「ほう、なんと医療コストが倍になると・・・。」

ハチ 「そう、もう泣きたくなるよ・・・。コスト倍よーって、クスン・・・。」

ハチ 「・・・こすとばいよってクスン・・・、・・・コストバイオツテクスン、・・・」

旦那 「おっ、ポストバイオティクス！（注2）

ハチもなかなか良いことを言うじゃないか、ポストバイオティクスっていうと、
あの、それ、健康未来の救世主ってヤツじゃねえか！」

ハチ 「へー、それって超カッチョイー感じ！ 腸活って良い感じ・・・。」

旦那 「こらハチ、ダジャレをかぶせてくるな・・・って、
おあとがよろしいようで・・・デンデン」

注2：腸内細菌代謝物。特に、食事成分の腸内細菌代謝物。

健康増進に資する生理活性を有し、かつ、食事成分に由来するがゆえに腸内細菌叢に負荷を与えにくい。例として食事由来の脂肪酸リノール酸の腸内細菌代謝物HYAがある。HYAは、抗肥満、インスリン抵抗性改善、腸管上皮バリア保護、抗炎症など、生活習慣病に有効な健康機能を有する。機能性食品素材、医薬シーズとして期待されている。詳しくは本ランチョンにて解説。」