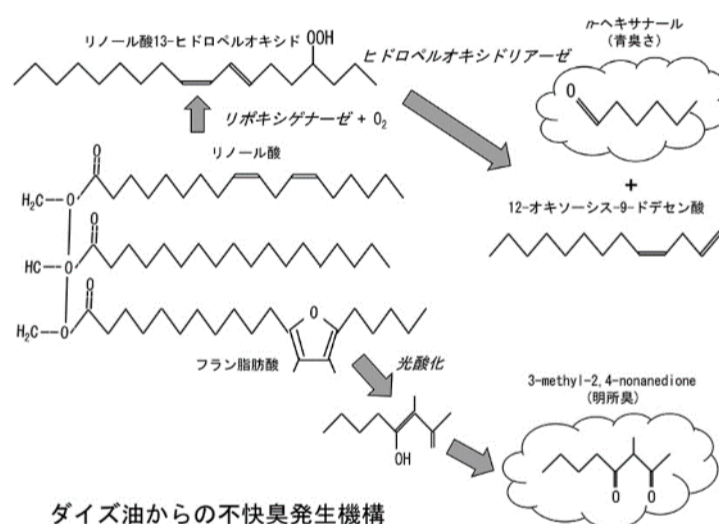


2023/06 特集 「培養肉と植物肉」

[Click](#)**企画と編集にあたって** 江藤 哲博 (日油株式会社)[Click](#)**3D-プリントによる和牛のサシを再現した培養肉の作製**

松崎 典弥 (大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻)

[Click](#)**ダイズ油中の脂肪酸の遺伝的改良による不快臭の軽減と植物肉素材としての可能性**穴井 豊昭
(九州大学大学院農学研究院)[Click](#)**細胞性食品としての培養ステーキ肉実現に向けて**岡田 健成, 島 亜衣, 竹内 昌治
(東京大学大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻)

Problem	Solution	Process to make cultured meat
<ul style="list-style-type: none"> High Environmental Impact of Livestock Production Animal Welfare ... 	Meat made from cells → cultured meat 	<ol style="list-style-type: none"> Preparing cells Developing edible culture media Bioprocess Tissue engineering
Our results		
Cultured cubic steak	Edible cultured meat that was tasted	