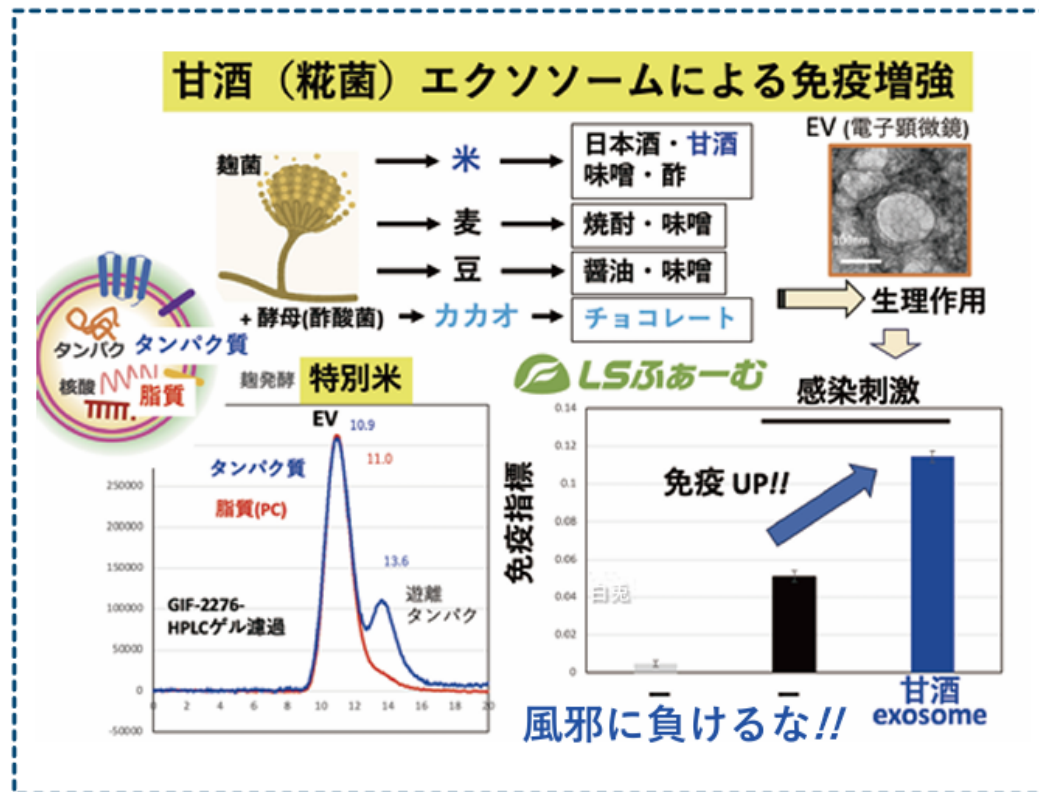
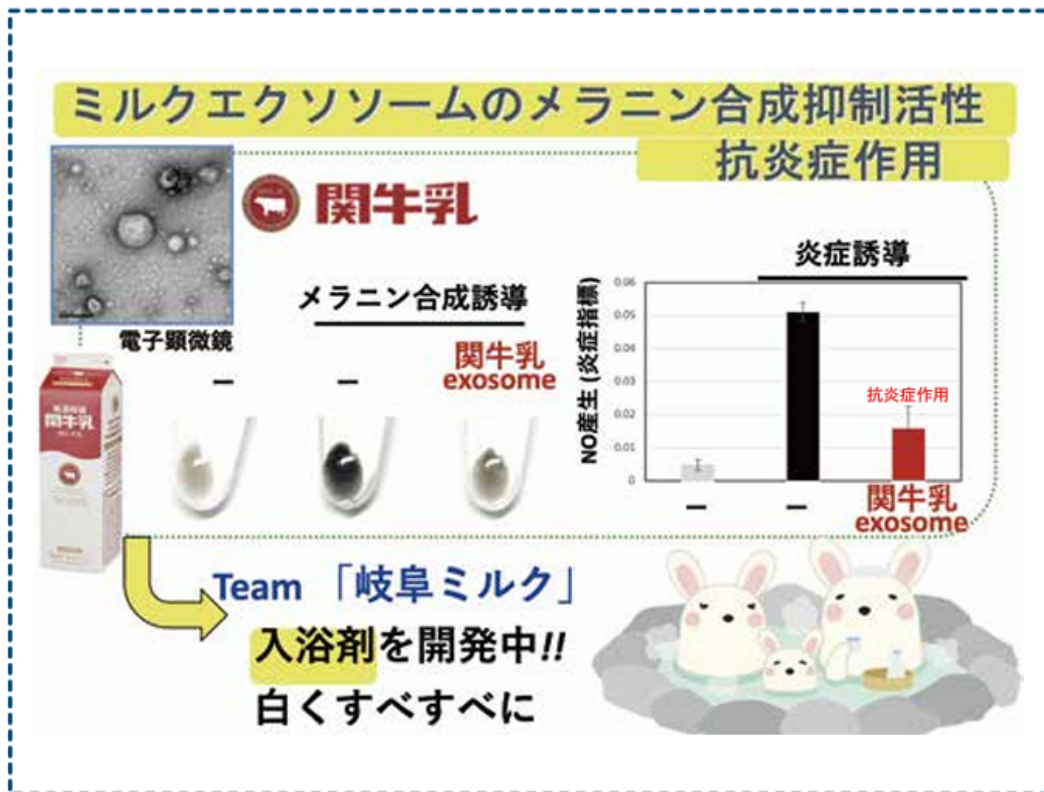


エクソソーム・EV関連商品の応用研究

工学部化学・生命工学科 生命科学コース 教授 竹森 洋
(株式会社GIFU EXOSOME)

細胞外小胞(EV)を簡易に定量する世界初のHPLC技術を活かして、食品用 微生物・植物を中心に大量調整可能なEV関連商品の開発を展開する。主に、免疫活性化・抑制を指標に「生きて全身に届くEV」の開発を目指します。既存食品の改良ですので、化粧品開発にも適しています(実験動物の安全性試験不要)

【応用例】



速報:4月から岐阜県揖斐郡の厚生産業株式会社様と麹エクソソームの共同研究がスタートします。