

バイオ発酵物の研究成果報告

東洋カプセルが須藤市長に 地場産品素材にプロジェクト立ち上げ

富士宮市の地場産品
を使用し、血圧上昇を
抑制する「ACE阻害
剤」を製造
した東洋カプセル(株)
(本社・富士宮市中里
東町、望月陽介代表取
締役)は8日、同市役
所を訪れ、須藤秀忠市
長に研究成果を報告し、

「あじさつした望月代
表取締役は「われわれ
は医薬品から健康食品
まで幅広い分野で活動
しており、今回新たな
取り組みとしてバイオ
発酵物製造プロジェクト
を立ち上げた。バイ
オ発酵物の素材に富士
宮の地場産品を使いな
がら、地元事業者と
ともにプロジェクトを
進めていきたい」など
と述べた。

引き続き、同社経営
戦略室調査研究担当の
大野優奈さんが同プロ
ジェクトについて「ま
まさまざまな地場産品の
バイオ発酵物を検討した
ところ、落花生とマス
牛乳の3つの素材に研
究の成果が得られた。
そのため、この3つの
地場産品を事業者の方
から提供いただき、東
洋カプセルがバイオ発
酵物を製造することで

地場産品への価値創造
を目指している。ま
た、発酵を行っている
ホレーションも考えて
おり、地元事業者の皆
さんとお互いの強みを
生かした取り組みを行
っていきたい」などと
説明。



研究成果を報告する大野さん(左)

その上で、「今回、当
社の研究チームは血圧
の上昇を抑制するACE
阻害剤のバイオ発酵物
を見いだした。このACE
阻害剤はアンギオテンシ
ンIからアンギオテンシ
ンIIという物質を精
製しており、アンギオ
テンシンIIが血圧の上
昇に関わっている。当
社のバイオ発酵物はこ
のACEを阻害するこ
とで、アンギオテンシ
ンIIの生成を抑制して
血圧の上昇を抑えるこ
とができると考えてい
る。今回の研究の結果、
落花生とマス、牛
乳の3つに強いACE
阻害活性が確認され
た。今後はこの3つの
素材に着目し、さらな
る研究を進めていき
たい。高血圧の予防・改
善に向けたトクホ(特
定保健用食品)や医薬
品の製造に、地元の事
業者の皆さんと取り組

むでいきたい」と話
した。報告を受けた須藤市
長は「富士宮の地場産
品と東洋カプセルの発
酵物がマッチングし、
世界に広がることは良
いことであり、面白い。
成果が得られるよう事
業者の紹介など協力し
たい」などと期待を寄
せた。

報告を受けた須藤市
長は「富士宮の地場産
品と東洋カプセルの発
酵物がマッチングし、
世界に広がることは良
いことであり、面白い。
成果が得られるよう事
業者の紹介など協力し
たい」などと期待を寄
せた。