

産総研と地域企業

産業振興で連携



64

東亜薬品工業

広がる耐性菌

2016年5月の主要7か国首脳会議(伊勢志摩サミット)で、世界的に蔓延している耐性菌の院内感染や市中へのアウトブレイクが日常化し、家畜についても耐性菌の食肉へが認識を一致させた。

の広がりが報道されるなど、耐性菌による感

プロバイオティクス機能解析

こうした国際的な議論を背景に、欧米諸国では成長促進目的の

抗生物質使用が全面的に禁止される方向にあり、今後、抗生物質の適な効果をもたらすも

新たな指標

東亜薬品工業(東京都渋谷区)は、プロバ

生きた微生物

プロバイオティクス病、肥満、うつ病な

「One Health」アプローチで健康を守る



馬県館林市)

当社の研究では、プロバイオティクス投与で腸菌O-157などの感染症に有意に作用することや、鶏や養殖魚の感染症による被害を低減することを確認している。これらの効果の機構解明には、感染の機構解明に強く関連する免疫機構の解明が必要となる。

当社は、産業技術総

(木曜日に掲載)

産総研生命工学領域研究
戦略部イノベーション
コーディネータ
新聞 陽一

一言メッセージ

3種類の善玉菌をただ単に混ぜるのではなく、それぞれの菌の活動が他の菌に影響を与え、その相乗効果で健康に効果をもたらす組み合わせを期待している。日本の微生物技術の高さを示している。今後の発展を期待している。