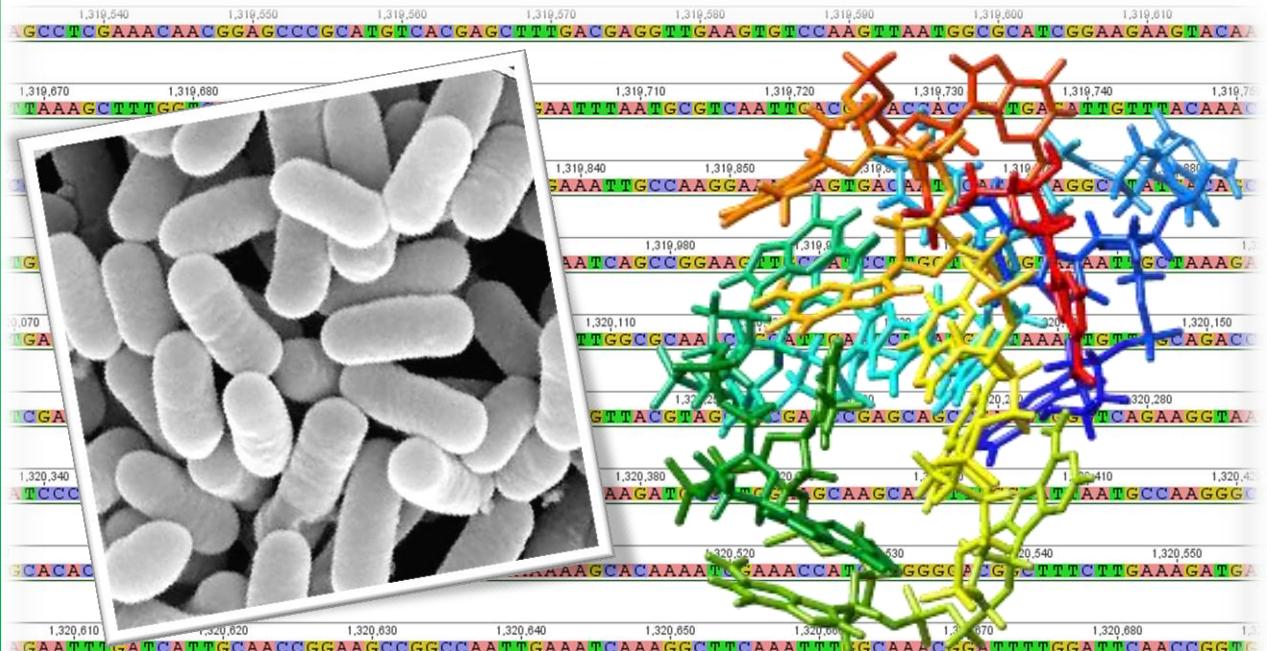


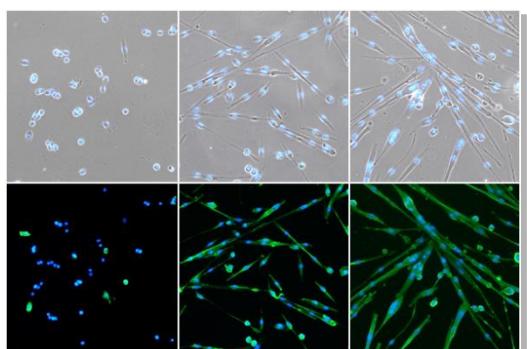
筋肉を活性化する乳酸菌オリゴDNA

- 健康長寿社会を目指して -



医学・薬学・農学のコラボレーションによる新素材

超高齢社会となった日本では、寝たきりにつながる口コモティブ症候群が大きな問題となっています。健康長寿社会の実現には、筋肉の機能を維持し、活動的な生活の基盤を保つことが非常に重要です。私たちは、骨格筋の再生を担う幹細胞を対象に、その能力を活性化する分子を探索しています。最近、乳酸菌のオリゴDNAが、筋肉を活性化するすることがわかつてきましたのでご紹介します。



高谷 智英

先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所 代謝ゲノミクス部門 助教
 TEL: 0265-77-1426 Mail: takaya@shinshu-u.ac.jp Web: t-takaya.net