

からだの仕組みに関する 学術講演会

Brad Behnke, Ph. D.

(Assistant professor, Department of Applied Physiology and Kinesiology, University of Florida)



The delivery and utilization of oxygen at the microcirculatory level within skeletal muscle

—骨格筋の微小循環レベルにおける酸素
運搬と利用—

日時：11月12日（木） 16:00～18:00

場所：発達科学部 中会議室 B

筋内にある毛細血管は筋へのエネルギーや酸素の供給には欠かせないもので、その数は筋の種類によっても異なる。筋の動きによってもここを流れる血液は影響されるなど、末梢部において巧みに調節されている。今回は、この血管での血液の流れ（微小循環）について最新の情報を提供するとともに、国際的な研究交流のあり方についても意見交換を行う。

【発表者略歴】

Dr. Brad Behnke

Brad Behnke, Ph.D., is an assistant professor in the Department of Applied Physiology and Kinesiology. After receiving his Ph.D. from Kansas State University College of Veterinary Medicine (2003), he was a post-doctoral fellow in the Department of Health & Kinesiology at Texas A&M University and in the Department of Exercise Physiology at West Virginia University School of Medicine before coming to the University of Florida.

<http://hhp.ufl.edu/dir/links/behnkeB.php>