

低酸素・高酸素環境下での 運動時生理応答を計測する



安静時・運動時生理応答

特殊環境試験室 (10%O₂~35%O₂で可変)

空気 20.9%O₂

低酸素(高所トレーニング程) 16%O₂台

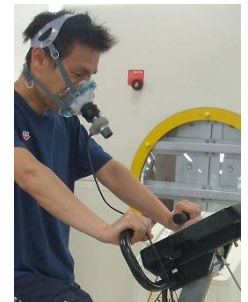
高酸素(弱高酸素) 30.0%O₂



心拍数



血中乳酸濃度



呼気ガス分析

酸素濃度が可変のチャンバーを用いて、低酸素環境下では生体はどのような応答を示すか、また高酸素環境下ではどのような応答を示すかを計測します。