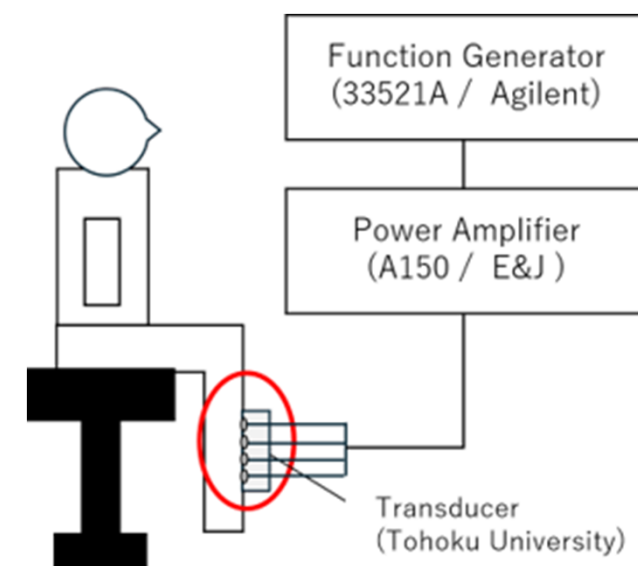
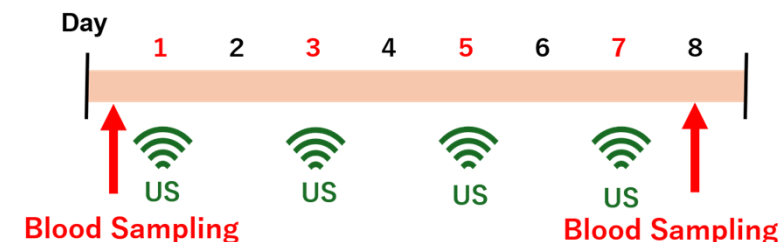


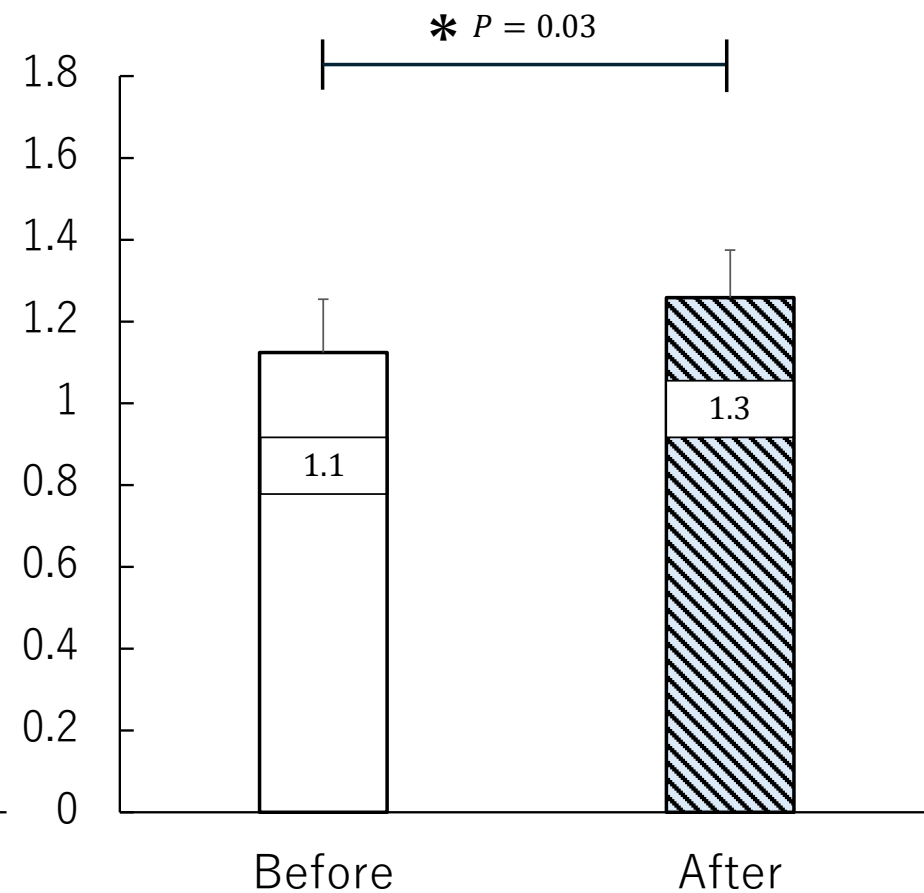
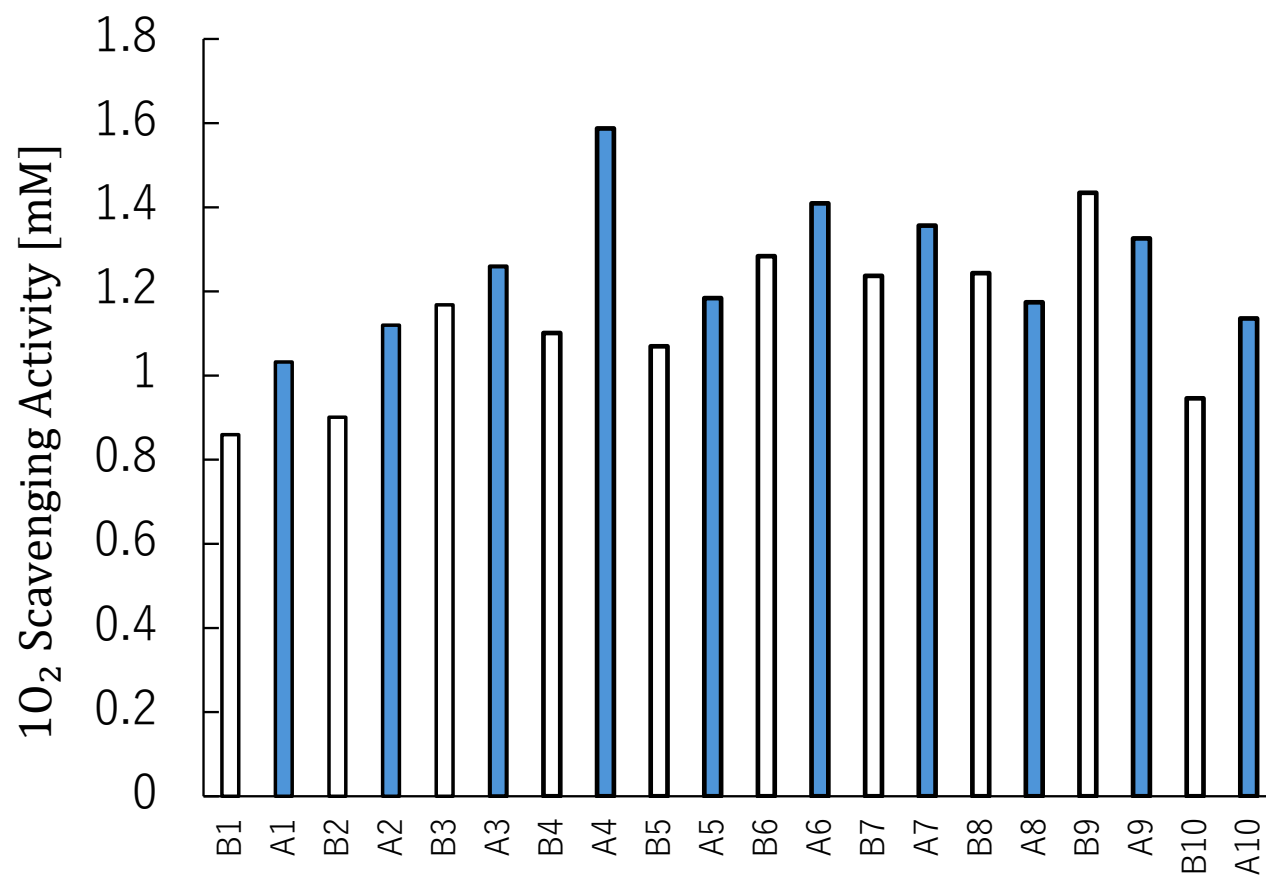
1 週間隔日照射

- 照射間隔：1 週間隔日照射
- 照射部位：両足下肢 10 カ所
- 照射時間：10分間（1 分間ずつ10か所移動し、計10分間）
- 血液を遠心分離により、血漿成分を分離し保存
- 1O₂, ·OH, O₂⁻の活性酸素に対する抗酸化能を測定

US Output Setting	
Frequency [MHz]	2.0
Negative Sound Pressure [kPa] (effective value)	126
Duty [%]	10
I _{SPTA} [W/cm ²]	0.11

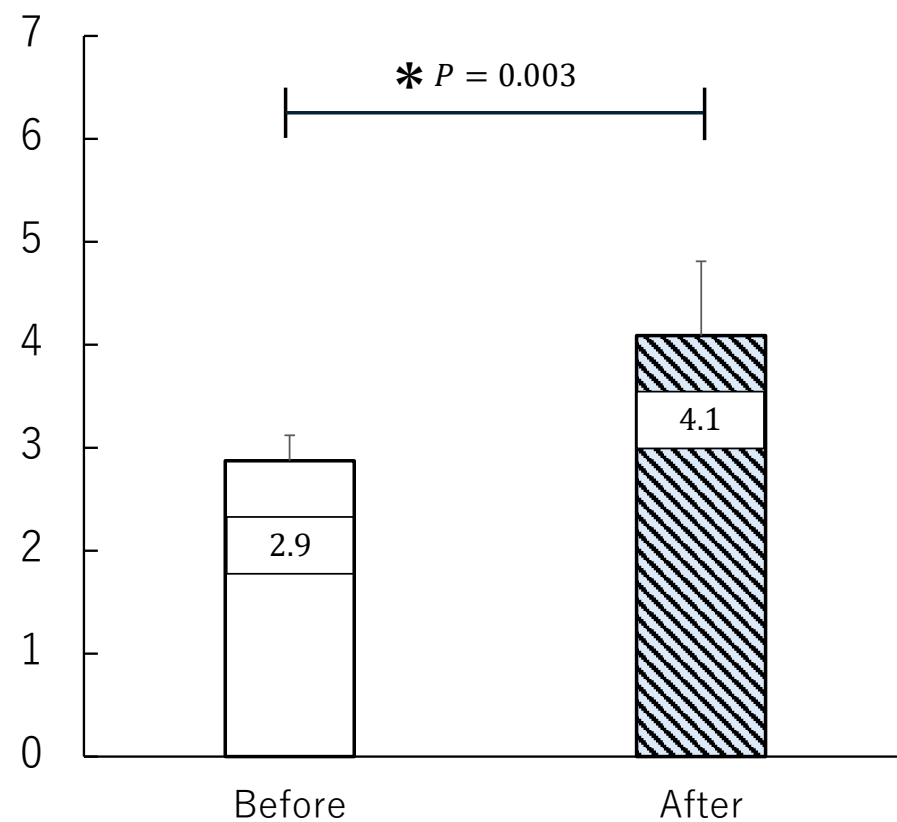
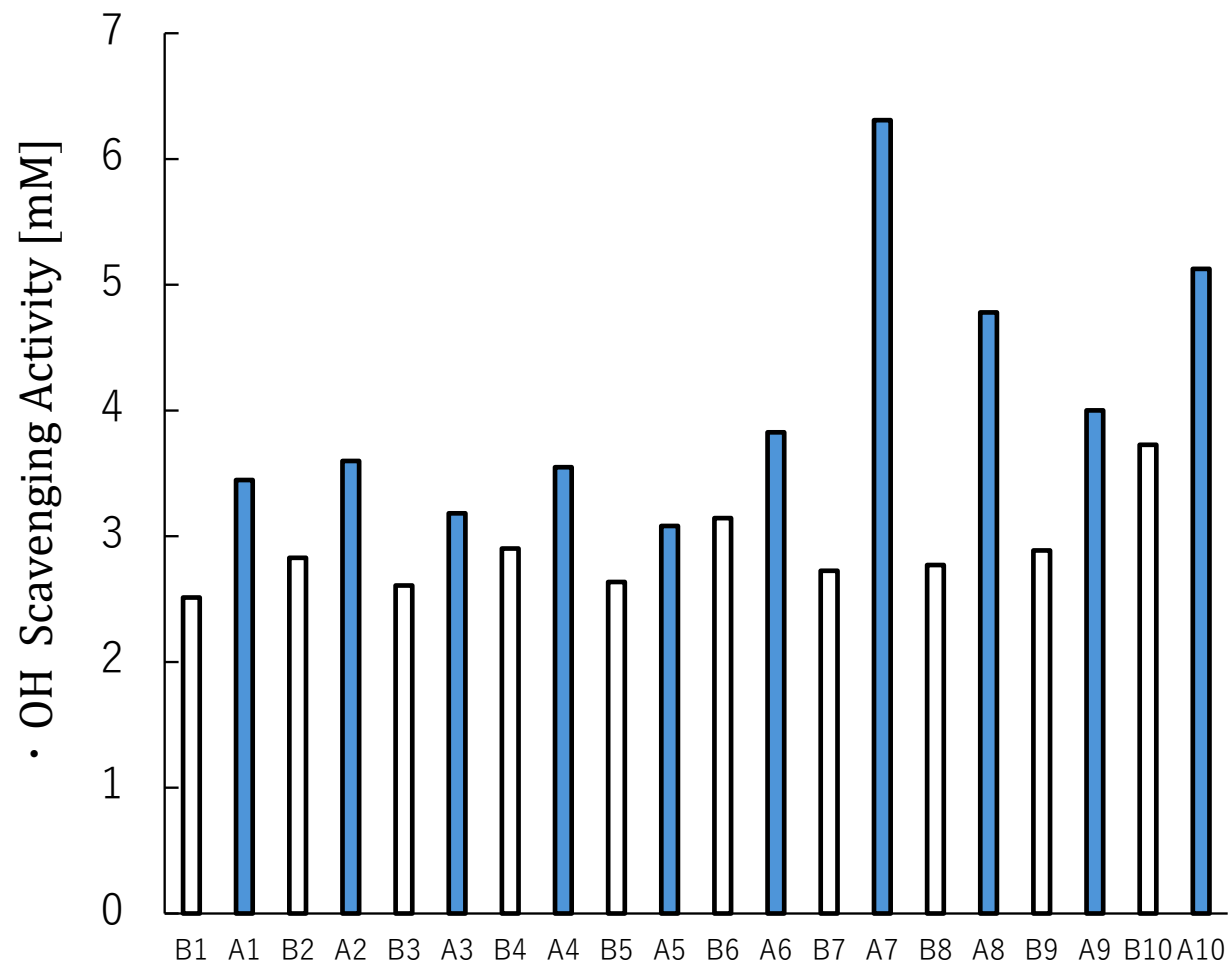


結果 - 一重項酸素に対する消去活性 -



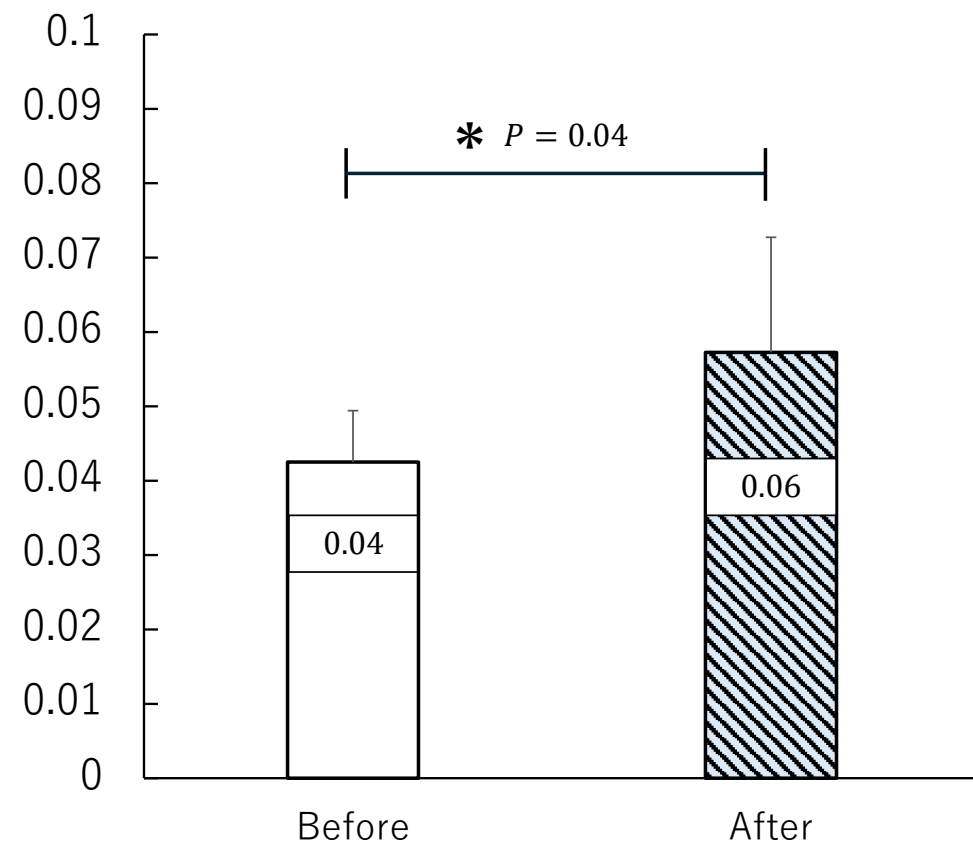
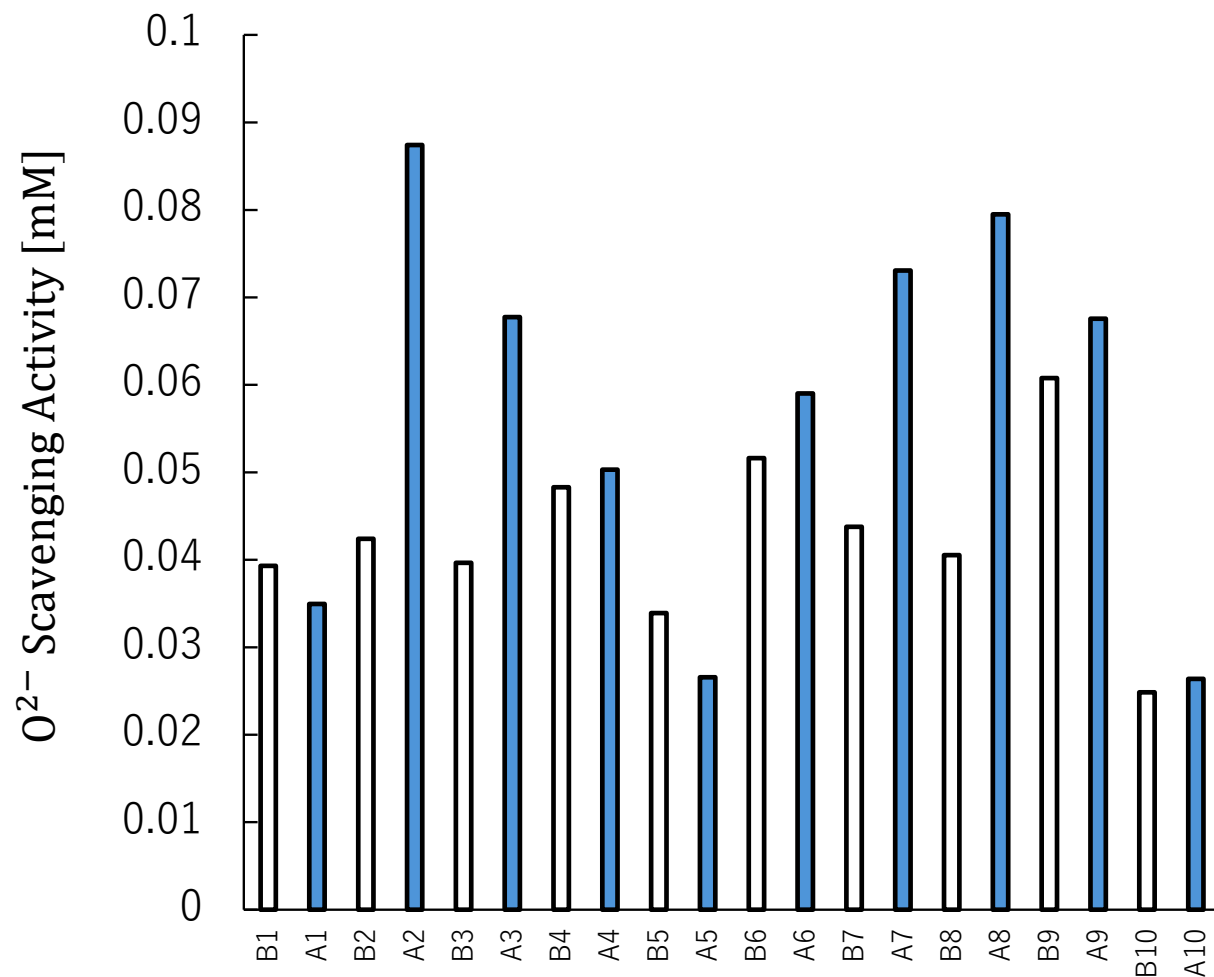
* p < 0.05, n = 10

結果 - ヒドロキシラジカルに対する消去活性 -



* $p < 0.05$, $n = 10$

結果 - スーパーオキシドラジカルに対する消去活性 -



* $p < 0.05$, $n = 10$