

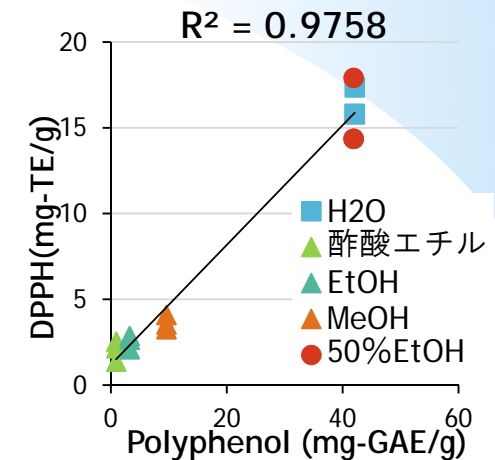
# タチアワユキセンダングサ（ハーブティー） の抗酸化活性と抗酸化成分



学術名：*Bidens pilosa* v.r.  
*radiata* (ビデンスピローサ)  
キク科センダングサ属の1年  
草もしくは多年草である。

抽出方法	総ポリフェノール含量 (mg-GAE eq/g) (n=3)
水	42.1 ± 0.7
50%エタノール	41.9 ± 1.6
還元型アスコルビン酸 (mg/g)	
ハーブティー*	0.7 ± 0.1
抹茶 (成分表2010より)	0.6

\* 0.2%メタリン酸溶液で抽出



タチアワユキセンダングサ（ハーブティー）の抽出液中の総ポリフェノールと抗酸化活性（DPPHラジカル消去活性能）には、高い正の相関がみられました。なお、抗酸化成分として、ポリフェノールとビタミンCの関与が示唆されました。