

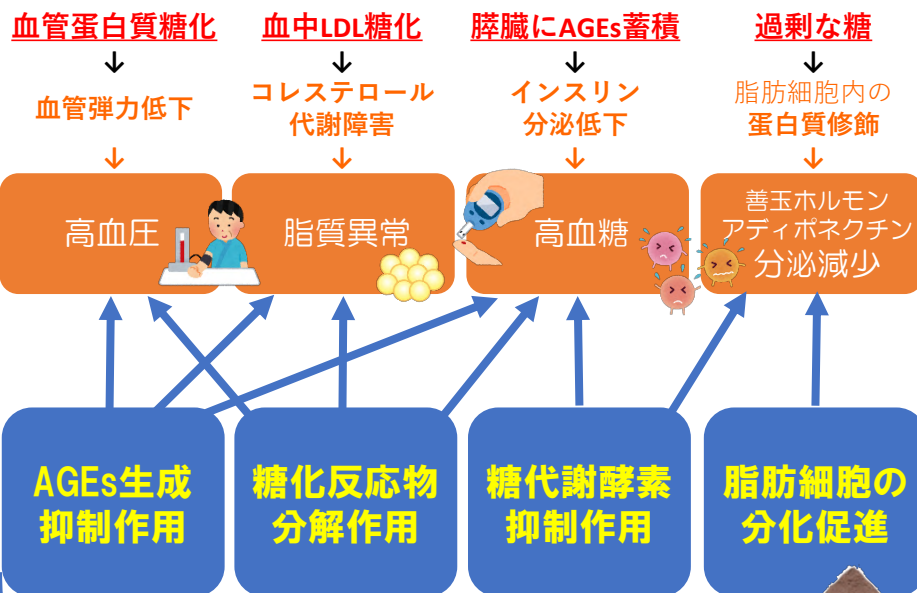
■ 生活習慣病とは？

過食や運動不足等の不健康な生活習慣が続くことで、肥満やインスリン抵抗性の亢進、善玉ホルモン（アディポネクチン）の分泌低下が起こります。その結果、内臓脂肪が蓄積し、**高血圧・脂質異常・高血糖**が併発する**生活習慣病**と診断されます。生活習慣病をそのままにしておくと**動脈硬化が進み、糖尿病合併症や脳卒中・心筋梗塞などの重篤な疾患**につながります。



■ 生活習慣病にかかわる糖化ストレスとヒシエキスに期待される作用(in vitro試験)

糖化によるたんぱく質の変性やAGEsの蓄積は生活習慣病に関連すると考えられています。ヒシエキスは**強力な抗糖化・糖化物分解・糖代謝酵素抑制、脂肪細胞の分化促進作用**により生活習慣病の重たる症状に対する作用が期待できます。

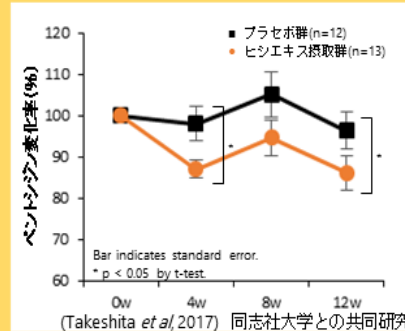


in vitro試験管内評価

■ ヒシエキスのヒト臨床における効果

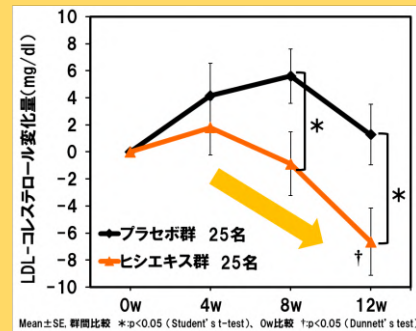
AGEs蓄積変化率

血中ペントシジン量(AGEs)の有意な低下



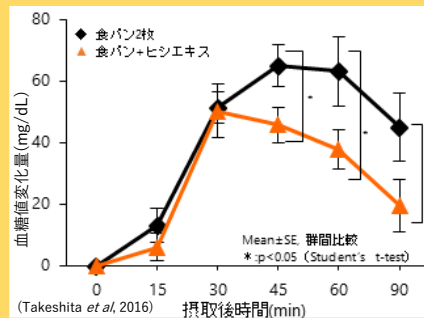
LDLコレステロール変化量

LDLコレステロール値の有意な低下



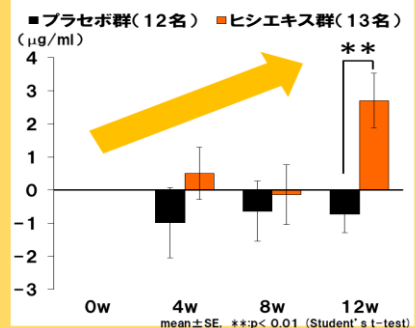
食後の血糖値変化量

食後血糖値変化量の有意な低下



アディポネクチン濃度変化量

アディポネクチン濃度変化量の有意な上昇



ヒト臨床試験評価 **糖化ストレス軽減 + アディポネクチン**



ヒシエキスで**生活習慣病対策**はいかがでしょうか？



エラスチン：血管・肌・膝・バスト・肺

お問合せ・サンプル依頼
林業産業株式会社 機能食品販売課
TEL: 083-267-1837
FAX: 083-267-0192



ヒシエキス：抗糖化・肌・血糖値

E-mail: kinou_info@hayashikane.co.jp 機能性紹介HPはコチラ！



アスコフィランHS：肺炎・免疫力・血糖値