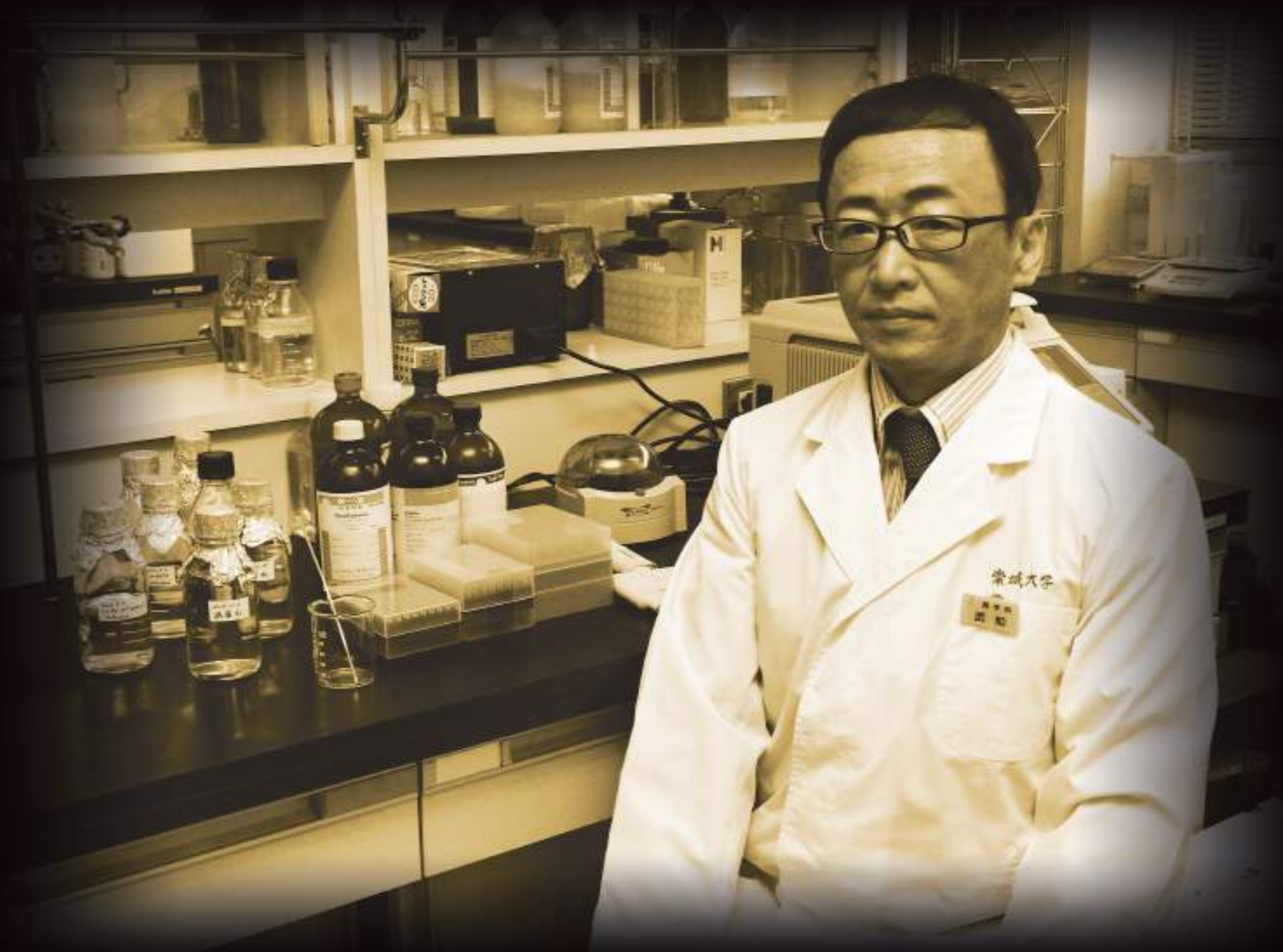


生活習慣病の“元”を断つ！

ヒトの健康維持と 疾病からの防御に貢献

生活習慣病を知っていますか？食習慣、運動習慣、飲酒等の悪い生活習慣が原因で発症する疾病で、高血圧や脂質異常症、糖尿病など発症しやすくなります。私の衛生学研究室では、疾病の要因となる原因とその作用機構の解明を目指しています。特に不規則な生活や偏りのある食事が原因で糖が過剰に摂取されると、身体を構成するタンパク質などと勝手に反応する糖化反応を起こして病気や老化の原因になると言われています。糖化反応によりできる化合物と疾病との関連について、微生物や細胞を利用した手法や、同化合物によるメカニズムについて解析しています。糖化反応は自動的に進行する反応で、様々な反応を起こして私たちの身体に不調をもたらします。糖化反応によって生じた身体の不調をできるだけ早く診断する方法や、糖化反応をできるだけ起こさないようにする方法を見つけることで生活習慣病の“元”を断ち、健康維持と疾病からの防御に貢献できると考えています。



薬学部 薬学科 武知 進士 教授



崇城大学
SOJO UNIVERSITY

薬学部	生物生命学部	工学部			情報学部	芸術学部			
薬学科	応用微生物 工学科	応用生命 科学科	機械工学科	ナノサイエンス 学科	建築学科	宇宙航空 システム工学科	情報学科	美術学科	デザイン学科

〒860-0082 熊本市西区池田 4-22-1 問い合わせ(入試課直通) TEL:096-326-6810

そうじょう大学 検索