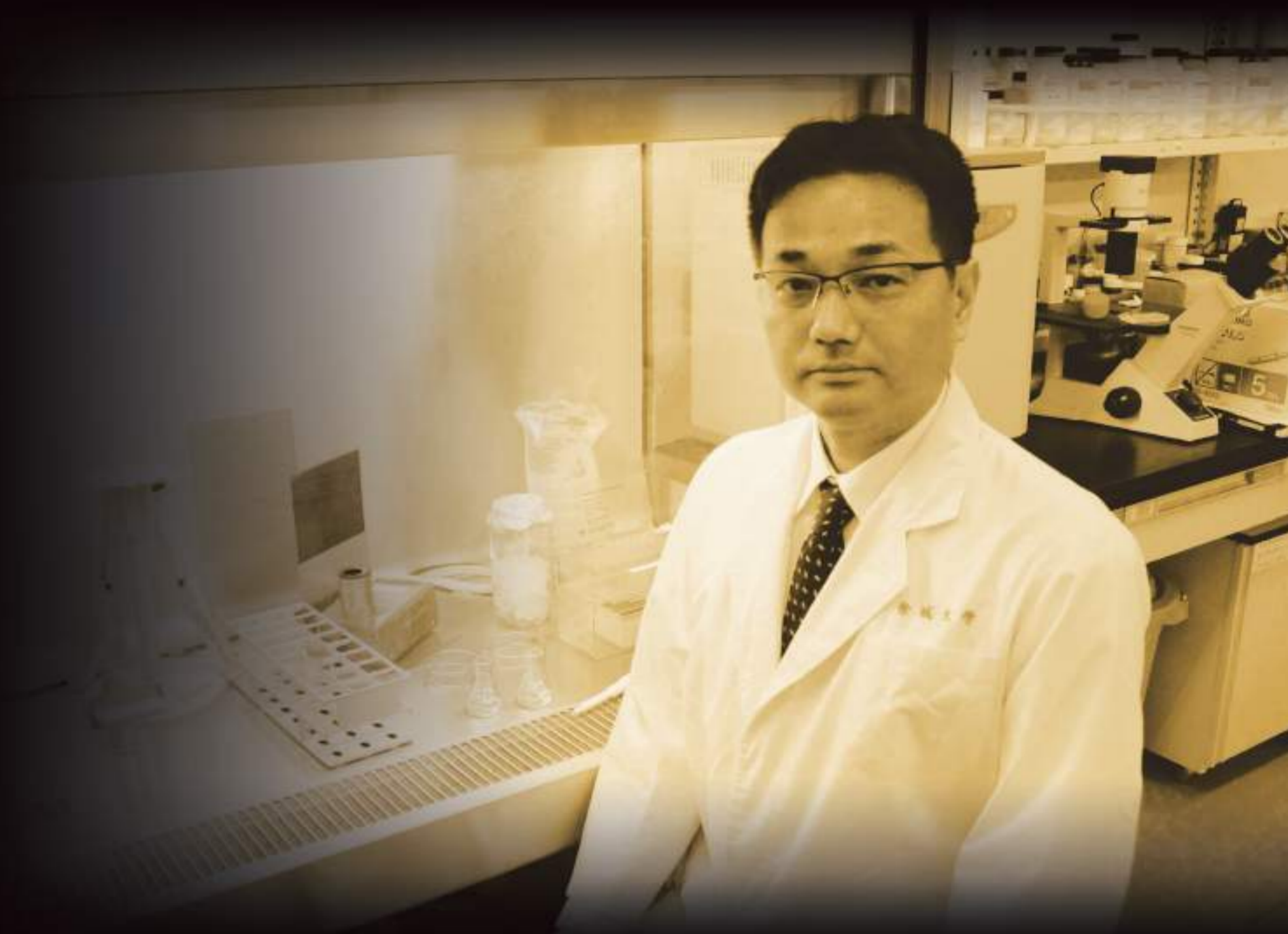


おやつ感覚で疾患を予防できる成分 “キトサン”とは？

治療用食品としての応用と可能性

私は、カニ殻などから抽出される食物繊維“キトサン”を腎不全治療に活かすための研究をしています。キトサンは、天然物由来のため安全性が高いうえにリン・カリウム含量が少ないことが特徴で、脂質吸収抑制効果もあることから特定保健用食品としても利用されています。最近では、摂取したキトサンが腎不全時に体内に蓄積する尿毒症物質を吸着し、糞中に排泄することによって患者に負荷をかけることなく腎不全の進展を抑制している可能性があることがわかってきました。これにより体内の尿毒症物質が低下することで生体内酸化ストレスが軽減し、腎不全による心血管系疾患の予防にもつながると期待されています。現在は、慢性腎不全の予防または治療用食品としてのキトサンの応用を見据え、その有効性について慢性腎不全患者を対象とした臨床試験を実施中。キトサンをおやつ感覚で気軽に摂取して腎不全を予防・治療できるようになる！



薬学部 薬学科 **安楽 誠** 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