



TARA

Life Science Center of
Tsukuba Advanced Research Alliance

TARA Seminar

16:30~17:45, Thu. April 14th, 2016

Seminar room, Building A, TARA Center

Fumio Hanaoka, Ph.D. 花岡 文雄 先生

Research Director, Life Science Center, Tsukuba Advanced
Research Alliance (TARA Center), University of Tsukuba
筑波大学 生命領域学際研究センター センター長



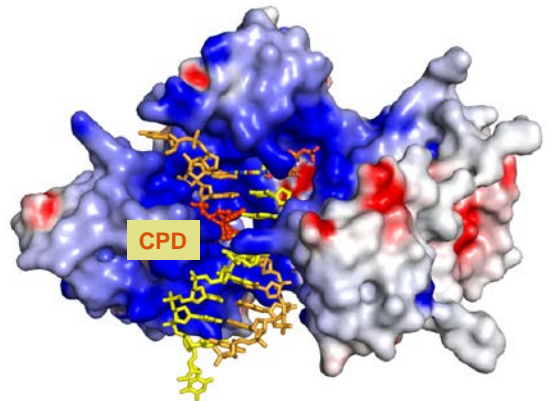
私のDNA複製・修復研究

—色素性乾皮症の原因遺伝子産物を中心に—

My studies on DNA replication and repair: with special reference
on responsible gene products of xeroderma pigmentosum

私は45年以上にわたり、DNAの複製と修復の研究に関わってきました。特に色素性乾皮症 (XP) の患者細胞を用い、XP-CおよびXP-Vの原因タンパク質の同定とその遺伝子のクローニングを行いました。

さらにそれらの解析からヌクレオチド除去修復と損傷乗り越え合成の分子機構の研究へとつながりました。本セミナーでは、私のこれまでの研究の流れを紹介し、特に若い研究者の方々に何らかの参考になればと思います。



Organizer; Prof. Akiyoshi Fukamizu <akif @ tara.tsukuba.ac.jp>

University of Tsukuba

