

第187回細胞生物学セミナー・生命科学セミナー タンパク質動態研究所セミナー



演者：小出 隆規 先生
(早稲田大学・理工学術院／先進理工学部)

日時：2023年3月9日(木) 16:00～17:30

場所：京都産業大学総合生命科学部15号館1階 15102セミナー室
<http://www.kyoto-su.ac.jp/access.html>

演題：コラーゲンを料理する
(そしてその機能の本質を理解し、制御する)

コラーゲンたっぷり鮫鱈鍋の季節もそろそろ終わりでしょうか。
ところで、コラーゲンはタンパク質です。私たちのからだで最も多いタンパク質です。
でも、タンパク質関連の学会で関連の演題を見ることはあまり多くありません。なぜでしょう？
研究対象としてなかなか扱いづらい素材だからです。やりにくいからやらないというのは科学者としていかなもののでしょうか？実はコラーゲンはちょっと変わった過程を経て、3重らせんという
奇妙な構造を形成します。3重らせんをとったコラーゲンは様々な生理機能を担っています。
本講演では、独自の捌き方と料理法ではじめて味わえるコラーゲン研究の妙味をお楽しみください。



世話人：京都産業大学生命科学部／タンパク質動態研究所

潮田亮(075-705-3134)(内線:9401) ryo3ussy3@cc.kyoto-su.ac.jp