

新学術創成研究機構 異分野融合セミナー がん進展制御研究所セミナー

がん遺伝子MYCを 中心とした幹細胞性 に関する研究



—— 菱田 友昭 先生 ——

和歌山県立医科大学薬学部 准教授

日時

11月18日(火) 15:30-16:30

場所

がん進展制御研究所4F セミナー室

がん遺伝子Mycは発がんばかりでなく、幹細胞性の制御に重要な役割を果たしていることが知られています。菱田先生らはMycが胚性幹細胞における自己複製能と分化多能性に重要な役割を果たすことを見出して以来、Mycの幹細胞性制御における役割について研究されてきました。また、近年では初期化技術を活用した老化時計の巻き戻し（リバイバル）や組織再生能亢進の成果を挙げられてきました。

本発表では、こうしたMycを中心とした幹細胞性に関するこれまでの成果と最近の知見を併せてご発表をして頂く予定です。どうぞ皆さま、奮ってご参加ください。