

理研イブニングセミナーは、理研の研究を産業界に伝え、連携を推進することを目的としています。

第77回

理研イブニングセミナー

参加無料



長期造血幹細胞は、
“究極の未来医療”
を創出できるのか？



私たちの体は37兆個という膨大な数の細胞から構成されていますが、その7割以上が血液細胞で占められています。それゆえ血液細胞に起こる異常は、血液システムのみならずあらゆる臓器に影響を及ぼすと考えられています。

このダイナミックな血液産生システムは、私たちの体にごく僅かに含まれる『長期造血幹細胞』と呼ばれる細胞集団により維持されていることが、明らかになってきました。

私たちの研究グループでは、独自に開発した長期造血幹細胞を特異的にモニタリングできる解析手法を活用し、血液システムがなぜ生涯に渡り維持されるのか、さらにはその知見を元に、未来医療へと直結する基盤技術の創出を目指した研究開発を行っています。

本セミナーでは、長期造血幹細胞のみが有する魅力の紹介を通じ、次世代医療の本丸である再生医療との密接な関係、さらには産学連携を通じた試みを紹介したいと思います。

発表者 **宮西 正憲**

生命機能科学研究センター
個体パターンニング研究チーム
上級研究員

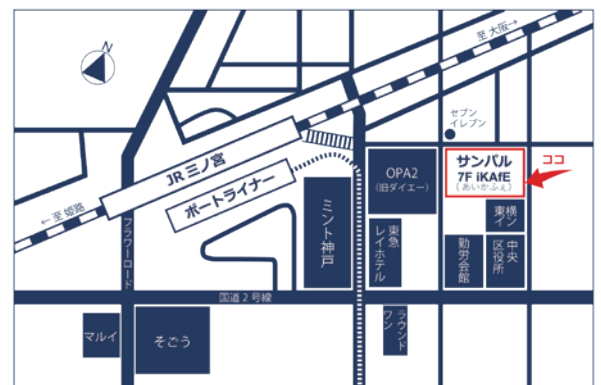


← 研究チームの紹介ページ

2019. **12.04**
17:30 - 18:30

【会場】

健康“生き活き”羅針盤リサーチコンプレックス
三宮拠点「iKaFe (あいかふえ)」
(神戸市中央区雲井通5-3-1 サンパル7F)



【お申込】

理化学研究所 イブニングセミナー事務局 担当:神吉
Email: evening-seminar@riken.jp

件名を「12/4 理研イブニングセミナー参加申込」とし、
お名前・ご所属・連絡先アドレスをご記入のうえ、
メールでお手続きください。

<主催> 理研 イノベーション事業本部 企業共創部
理研 健康生き活き羅針盤リサーチコンプレックス推進プログラム
<共催> 神戸商工会議所