



からだを守る白血球の七変化

サイエンスカフェは、科学者などの専門家と一般の市民が飲み物を片手に気軽に科学などの話題について語り合う新しいコミュニケーションの場です。

血液の中には、赤血球、白血球、血小板という血液細胞たちが存在しており私たちの体を巡っています。中でも白血球には色々な種類があり、微生物などが体に入った際、その微生物を食べ、殺菌し、分解して体を守る役割りをしています。

白血球は細胞の形をいろいろに変化させながら、体を守る働きを果たしていますが、いったんその機能が失われると様々な病気になってしまいます。

今回は、これら白血球が実際に動く様子と、その機能に必要な分子を探索する研究方法の一端をご紹介します。

ゲスト： 通山 由美さん（独協大学薬学部 医療薬学科）

日時： 2008年9月23日（火） 15時から17時

**場所： 喫茶みんと
（姫路市本町商店街68番地 アトリエ剣2階）**

**アクセス：JR姫路駅東口を出て御幸（みゆき）通り商店街を北上
東行き2号線を渡ったところが本町商店街です。
本町商店街の北入口近く、イーグレ姫路のすぐ手前右手側（東側）です。**

参加費： 800円（ケーキセット代として、当日会場でお支払いください）

**定員： 20名（先着順、席に限りがありますので
必ず事前予約をお願いします）**

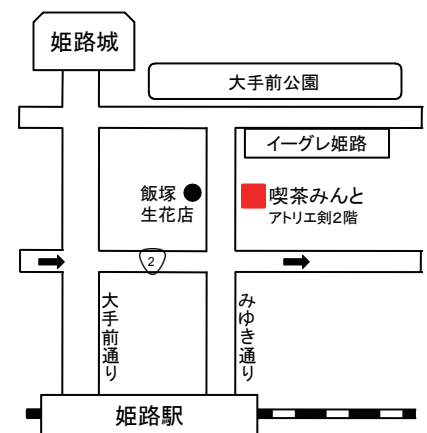
参加申し込み・お問い合わせ：

メールで scicafe@radix.h.kobe-u.ac.jp

電話・Faxで (078) 803 7979 まで

主催： サイエンスカフェはりま

**協力： ひょうごサイエンス・クロスオーバーネットワーク
サイエンスカフェ神戸 <http://saicafe.h.kobe-u.ac.jp>
神戸大学サイエンスショップ**



*この活動は「JST地域ネットワーク支援」事業の支援を受けて行われます。