

報道の解禁時間は**日本時間7月27日(月)午前2時**(米国東部標準時間7月26日(日)午後1時)となります。**(新聞掲載は27日朝刊以降解禁となりますのでくれぐれもご注意ください。)**



[記者発表のご案内]

2009年7月21日  
東京大学大学院医学系研究科  
東京大学医学部附属病院

記者発表のご案内 (2009年7月23日(木)10時30分～)

**メタボリックシンドロームを引き起こす脂肪組織炎症のメカニズムの発見  
～メタボリックシンドロームの新しい治療標的として期待～**

東京大学大学院医学系研究科／東京大学医学部附属病院 教授 永井良三、特任准教授 眞鍋一郎、特任助教 西村智らのグループは、Tリンパ球が肥満の際に内臓脂肪に炎症を引き起こし、全身の代謝異常の原因となっていることを世界で初めて発見いたしました(Nature Medicine 電子版 7月26日号掲載予定)。この発見は、Tリンパ球が肥満の早期から内臓脂肪の炎症を調節していることを明らかにするもので、内臓脂肪の炎症を抑えると、全身の代謝異常も改善することが示されており、肥満やメタボリックシンドロームの新しい治療薬の開発につながると考えられます。

【日時】2009年7月23日(木) 10時30分～11時30分 (開場:10時)

【発表者】東京大学大学院医学系研究科／東京大学医学部附属病院 循環器内科

教授 永井 良三

特任准教授 眞鍋 一郎

特任助教 西村 智

【会場】東京大学医学部附属病院 入院棟A 1階 レセプションルーム

(東京都文京区本郷7-3-1)

【発表雑誌】Nature Medicine (電子版) 2009年7月26日号に掲載予定。

【注意事項】**日本時間7月27日午前2時**(米国東部標準時間7月26日午後1時)以前の公表は禁じられています。**(新聞掲載は27日朝刊以降、解禁となります。)**

【会場地図】 地図・交通案内 <http://www.h.u-tokyo.ac.jp/access/index.html>



---

**【本件に関するお問合せ先】**

東京大学大学院医学系研究科／東京大学医学部附属病院 循環器内科

特任准教授 眞鍋 一郎

電話 03-5800-6526 (直通) e-mail: [manabe-tky@umin.ac.jp](mailto:manabe-tky@umin.ac.jp)

**【取材に関するお問合せ先】**

東京大学医学部附属病院 パブリック・リレーションセンター (担当: 渡部)

電話: 03-5800-9188 (直通) e-mail: [pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp](mailto:pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp)

---