



## サイエンスフォーラム for 高校生 in 山梨大学医学部

主催：山梨大学医学部リエゾンアカデミー

(平成 26 年度スーパーサイエンスハイスクール研究開発事業)

山梨大学医学部では研究医を養成するために、文部科学省に採択された「リエゾンアカデミー研究医養成プログラム」のもとで、研究意欲のある医学科学生に研究指導を行っています。この活動の一貫として、山梨県内の意欲ある高校生のためにサイエンスフォーラムを開催することにしました。

対象：山梨県内スーパーサイエンスハイスクールの希望者（20名程度）

場所：山梨大学医学部キャンパス 看護棟6階会議室

日時：2014年8月11日（月曜日）午後1時～



### プログラム

#### 第1部 レクチャー

12:30～ 受付

(各講義 20分+質疑 5分)

13:00～13:05 挨拶 久保田健夫教授（環境遺伝医学・本企画担当）

13:05～13:30 講義1 竹田 扇教授（解剖学細胞生物）がん診断装置をつくる

13:30～13:55 講義2 大塚稔久教授（生化学第1）記憶ってなに？

13:55～14:15 講義3 森石恆司教授（微生物学）感染症のいま

14:15～14:40 講義4 中尾篤人教授（免疫学）病原体から体を守るしくみ  
(休憩)

15:00～15:25 講義5 小泉修一教授（薬理学）もっと脳を知ろう

15:25～15:50 講義6 杉田完爾教授（小児科）こどもを守る

15:50～16:15 講義7 柏木賢治准教授（眼科）見えるってすばらしい

#### 第2部 少人数ごとの研究室見学と教員への質問タイム

16:30～18:30（各講義担当教員の研究室）

少人数にわかれて希望する教員の研究室を訪問し、その雰囲気を経験するとともに、教員にいろいろと質問し、将来の進むべき道を考えるきっかけにする。

18:45 解散（医学部研究棟1階正面玄関に集合）

