



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

後援：日本人類遺伝学会男女共同参画審議委員会

(平成 25 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、文部科学省採択課題「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。また日本人類遺伝学会男女共同参画審議委員会では、女子を含む高校生等の若い世代への科学への理解を深める企画を応援しています。以上の背景の下、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 17名

(男9名、女8名；3年生3名、2年生14名)

場所：山梨大学医学部キャンパス(看護学科棟 6階会議室)

日時：2013年8月12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 25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)

13:05～13:35 講義1 中尾篤人教授(免疫学) 免疫とアレルギー

13:35～14:05 講義2 森石恆司教授(微生物学) 感染症のいま

14:05～14:35 講義3 小泉修一教授(薬理学) もっと脳を知ろう

(休憩)

14:45～15:15 講義4 望月和樹准教授(生命環境学部) 生活習慣病と食生活

15:15～15:45 講義5 久保田健夫教授(環境遺伝医学) 遺伝をもっと身近に

15:45～16:15 講義6 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、研究内容の詳細を学び、教員の人となりを知り、将来の方向性を考えるきっかけとする。

18:45 解散(医学研究棟1階正面玄関に集合してから)

