

第14回 女子中高生のための

関西科学塾

実験テーマ

D日程 (2019年11月10日)

【京都大学】高校生対象

1	「にじいろ」を見よう	馬場 正昭	大学院理学研究科
2	太陽の虹色を見てみよう	浅井 歩	大学院理学研究科
3	野菜などの色の分離実験	阿部 邦美	大学院理学研究科
4	私たちは土を食べている	落合 久美子	大学院農学研究科
5	ラプラスの悪魔・マクスウェルの悪魔 ・采を投げぬ神	宮崎 修次	大学院情報学研究科
6	鉱物を鑑定してみよう	高谷 真樹	大学院理学研究科
7	生物のミクロの世界を実体験！ ～身近な微生物を光学顕微鏡や電子顕微鏡で観て みよう～	幡野 恭子	大学院理学研究科
8	DNA とはなにかーDNA に関する基礎実験	朴 昭映	大学院理学研究科
9	ヒトを科学する:体内に取り入れられた栄養や酸素 を検出する	木下 彩栄 西山 知佳 柳吉 桂子 鳥井 美江	大学院医学研究科
10	手を使ってヒトの脳と心を観察してみよう	稲富 宏之 入江 啓輔	大学院医学研究科