

令和6年度「宮水学園」学習内容一覧表

〈年 間〉

サイエンス		金曜日	会 場	時 間
			鳴尾公民館 講堂	講義 10:30~12:00 交流会 12:00~12:30
1	6/7	宮水学園ことはじめ ～仲間づくりから始めましょう～ (30分間、事務局職員によるオリエンテーションあり)	西宮スポーツセンター スポーツ指導員	(スポーツはいたしません。仲間づくりの講座です。)
2	6/14	火山の仕組みと噴火予測への挑戦	神戸大学理学部惑星学科 教授 金子 克哉	
3	7/5	カメムシ類の生態と管理	元・龍谷大学農学部 教授 樋口 博也	
4	7/12	カメムシ類の共生と寄生	元・龍谷大学農学部 教授 樋口 博也	
5	9/6	シチズンサイエンスで探る雷の謎	京都大学 准教授 榎戸 輝揚	
6	10/4	遺伝子の働きから発生と進化を探る	大阪公立大学理学部生物学科 教授 鈴木 孝幸	
7	10/11	遺伝子の変化について ～がん細胞のはじまり?～	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター 助教 酒井 恒	
8	11/8	遺伝子を守る! ～DNA修復とがん～	神戸大学 バイオシグナル総合研究センター 助教 酒井 恒	
9	11/15	自然の見方	大阪産業大学デザイン工学部 環境理工学科 教授 島野 光司	
10	12/6	植物の複雑で多様な性	大阪公立大学大学院理学研究科 生物学専攻 教授 名波 哲	
11	1/10	植物と鳥類の種子散布共生系	大阪公立大学大学院理学研究科 生物学専攻 教授 名波 哲	
12	2/7	光合成をおこない体を再生する ～ウミウシの驚くべき能力～	奈良女子大学理学部 化学生物環境学科 教授 遊佐 陽一	
13	3/7	バイオミメティックス ～昆虫に学ぶ材料づくり～	大阪工業大学工学部応用化学科 教授 藤井 秀司	

※ 教養講座の日程、学習内容は10～11頁参照

※ 日程や学習内容等は変更することがあります。