

理科離れを防いで未来のノーベル賞候補を!? 市内中学校で奈良先端大と連携した特別・出前授業を実施

市内の全ての中学校で、奈良先端科学技術大学院大学と連携して特別授業・出前授業を実施します。 生駒北中学校・生駒南中学校・鹿ノ台中学校は、同大学の物質創成科学領域を訪れ「みんなの知ら

ない分子と光の世界」をテーマに大学の特別授業を体験。その他 5 校の中学校には、同大学の教員や学生が講師として訪問し、先端科学に触れる出前授業を行います。

教育の多角化が進み、多様な形態で学習が進められるようになった一方で、児童生徒の理科離れが一つの課題とされています。そうした中、世界トップレベルの研究を牽引する同大学と連携することで、理科学習への興味や探究心を引き出し、主体的・積極的な取組ができる資質を培うことを目的に実施します。

■実施日程等

	学校名	日時	内 容
特別授業	生駒北中学校	11月7日(金) 13:30~15:20	「みんなの知らない分子と
	鹿ノ台中学校	11月6日(木) 10:00~12:00	光の世界」 ※同大学で実施
		13:00~15:00	
	生駒南中学校	11月12日(水) 10:00~12:00	ふ向八子 C 天旭
出前授業	緑ヶ丘中学校	10月21日(火) 4.5限	
		11:55~12:45 / 13:35~14:25	「細胞とレーザーを使った
		10月23日(木)5~6限	研究」
		13:35~14:25	
	大瀬中学校	11月11日(火)2~6限	「遺伝子について」
		10:00~12:50 / 13:35~15:25	
	生駒中学校	12月1日(月)・2日(火)5~6限	「シンプルな部品から最先端
		13:35~15:15	テクノロジーへの挑戦」
	光明中学校	12月8日(月)2~4限	「植物のくらしと細胞~気孔と
		10:00~12:50	いう細胞を見てみよう~」
	上中学校	12月10日(水)2~4限	
		9:50~12:25	「心理実験を通じて
		12月11日(木) 2~3限	脳のはたらきを考える」
		9:50~11:30	

※取材を希望する場合は、実施日前日 12:00 までにご連絡ください。

この件に関する報道関係からのお問い合せ