

17 身近になった半導体工学～半導体について強くなろう～

講師	米井 健治	京都大学論士博2322号、元芝浦工業大学教授 元文教大学理科専修非常勤講師、桜川小学校囲碁将棋クラブ講師		
内容	【第1回】3月24日(土)	半導体と金属と絶縁体中の電気の流れの相違について 電子の動き、ダイオード構造の動作について		
	【第2回】3月31日(土)	半導体を利用した太陽電池、トランジスター、LED(発光ダイオード)、CCD(電荷統合素子)、IC(集積回路)などの構造と動作について		
時間	各回とも、13時30分～15時30分	会場	教育センター 視聴覚研修室	
対象	小学4年生以上・30名(保護者同伴可)	費用	無料	
持ち物	筆記用具(各講座共通)			
講師から皆さんへ	白熱電球と、LED電球の違いがわかりますか?親子で学んで家族で話題にさせていただくと嬉しいです。小学校などへの出前講座も承ります。			

