

講座番号	7	拠点高校	県立 並木 高等学校
ねらい	最先端の科学技術について学び、将来それぞれの科学技術がどのように発展していくのかを考える。		
テーマ	科学技術の現在と未来		
回	実施日 月/日(曜) : ~ :	小テーマ	講 義 内 容
		所属大学 学部 学科等	講 師 氏 名
1	7/22(土) 13:30 ~ 15:00	都市交通システムの現在と未来	現在の都市交通システムの問題点をどのように解決しようとしているのかを紹介し、未来の交通システムはどうあるべきか考察する。
		筑波大学 システム情報工学研究科	石田東生
2	7/22(土) 15:15 ~ 16:45	都市交通システムの現在と未来	現在の都市交通システムの問題点をどのように解決しようとしているのかを紹介し、未来の交通システムはどうあるべきか考察する。
		筑波大学 システム情報工学研究科	石田東生
3	8/28(月) 9:00 ~ 10:30	バイオテクノロジーの現在と未来	バイオテクノロジーとは何か、またその現在の到達点について紹介し、今後バイオテクノロジーがどのように発展していくのかを展望する。
		茨城大学 遺伝子実験施設	安西弘行
4	8/28(月) 10:45 ~ 12:15	バイオテクノロジーの現在と未来	バイオテクノロジーとは何か、またその現在の到達点について紹介し、今後バイオテクノロジーがどのように発展していくのかを展望する。
		茨城大学 遺伝子実験施設	安西弘行
5	8/28(月) 13:15 ~ 14:45	ロボット工学の現在と未来	ロボット工学の現在の到達点について紹介し、ロボット工学が将来どのように発展していくのか考察する。
		筑波大学 機能工学系	油田信一
6	8/28(月) 15:00 ~ 16:30	ロボット工学の現在と未来	ロボット工学の現在の到達点について紹介し、ロボット工学が将来どのように発展していくのか考察する。
		筑波大学 機能工学系	油田信一
7	9/2(土) 13:30 ~ 15:00	インターネットの現在と未来	インターネットを支える技術について紹介し、今後インターネットがどのような技術によってどのように進化していくのかを展望する。
		筑波大学 システム情報工学研究科	加藤和彦
8	9/2(土) 15:15 ~ 16:45	インターネットの現在と未来	インターネットを支える技術について紹介し、今後インターネットがどのような技術によってどのように進化していくのかを展望する。
		筑波大学 システム情報工学研究科	加藤和彦
9	9/16(土) 13:30 ~ 15:00	ナノテクノロジーの現在と未来	ナノテクノロジーとは何か、またその到達点について紹介し、ナノテクノロジーが今後どのように発展していくのかを展望する。
		筑波大学 数理物質科学研究科	村上浩一
10	9/16(土) 15:15 ~ 16:45	ナノテクノロジーの現在と未来	ナノテクノロジーとは何か、またその到達点について紹介し、ナノテクノロジーが今後どのように発展していくのかを展望する。
		筑波大学 数理物質科学研究科	村上浩一
受講生徒定員	45 人	実施場所	ブライツホール、LL教室等