

講座番号	8	拠点高校	県立 牛久栄進高等学校
ねらい	身近な所から遙か彼方の宇宙まで、その不思議のしきみを深く考察し、高校生の探求心を幅広く育てる一助とする。		
テーマ	好奇心発掘 ~ CMから銀河の世界まで		
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	8月9日(水) 10:00-11:30	なぜそれを買ってしまうのか?」 ~ ヒット商品が生まれる秘密	ほんのわずかな違いで、爆発的なヒット商品となる商品もあれば、ほとんど売れない商品もあります。そうした商品開発やビジネス戦略のしきみについて学んでいきましょう。
		常磐大学人間科学部	文堂弘之
2	8月9日(水) 13:00-14:30	もの究極の姿とは?」	時計の構造を知るためには、分解してみるのが一番です。私たちの世界やその自然法則を理解するためにも、物理学では、物体を細かく分解しています。ミクロの極限で物質がどのような姿をしているか見てみましょう。
		筑波大学数理物質科学研究科	金谷和至
3	8月11日(金) 10:00-11:30	「ディズニーランドの秘密」~ 夢をプロデュースするビジネス戦略に迫る	すべての人を知と感動の冒険へと誘い、最高のサービスを提供すると言われるディズニーランド。その魔法をプロデュースする側の視点から解き明かしていきます。
		常磐大学コミュニティ振興学部	塚原正彦
4	8月11日(金) 13:00-14:30	「ひとが自分を変えるとき」~ 現代人にとってのソーシャルスキル	トラウマ、癒し、引きこもりなど様々なひとのところにしかかわる問題が世の中にはあふれています。「こころ」というものについて、また、ひとがその行動や自己を変えるときはどのような時なのかを考察していきます。
		筑波大学人間総合科学研究科	宗像恒次
5	8月18日(金) 10:00-11:30	「ビッグバン直後の宇宙の姿」	私たちの世界はどこから生まれてきたのでしょうか。宇宙は約140億年前にビッグバンとよばれる大爆発から誕生したと言われていますが、ビッグバン直後の世界はどんな世界だったのでしょうか。宇宙の歴史を遡り、その神秘と一緒に考えてみましょう。
		筑波大学数理物質科学研究科	三明康郎
6	8月18日(金) 13:00-14:30	「銀河とブラックホール」	光も出てこれないというブラックホール。見えないものがどうして存在することがわかるのでしょうか。不思議なブラックホールの理解や、それが銀河の中心で見つかったいきさつを紹介します。
		筑波大学数理物質科学研究科	中井直正
7	8月21日(月) 10:00-11:30	「CMがおもしろい」~ テレビCMを通じた異文化比較	CMはその時代や文化の特質をもっとも的確に反映する「時代と文化を映す鏡」です。具体的なテレビCMを素材にして異文化の文化コードを分析することにより、比較文化論を実践してみましょう。
		常磐大学コミュニティ振興学部	中垣恒太郎
8	8月21日(月) 13:00-14:30	「超伝導ミステリー」っていったい何?	超伝導とは何でしょう。これが解ければ確実にノーベル賞ものという現在まだ解明されていない謎なのです。どんなメリットがあるのか、今後どんなことができるのか、科学の最先端を垣間見てみようではありませんか。
		筑波大学数理物質科学研究科	門脇和男
9	8月25日(金) 10:00-11:30	「英語がペラペラになれる方法?」~ あなたの英語を学ぶ力は眠っていませんか?	英語がペラペラになるにはどうしたらよいのでしょうか。今の日本には、英語力をアップするチャンスや材料があふれています。それをどう活用するか、リスニングを中心に英語の学び方を紹介していきます。
		常磐大学国際学部	柳田恵美子
10	8月25日(金) 13:00-14:30	「土の驚くべき凄さ」 ~ 地面の下で何が起きているか	とても私たちにとって身近な「土」、研究すると実に奥が深いものです。その驚くべき力や地下空間の謎の世界に皆さんをご案内します。
		茨城大学工学部都市システム工学科	小峯秀雄
受講生徒定員	80人	実施場所	牛久栄進高等学校ヒューマニティホール