

高校生コース

講座番号	講座名・講師名	内 容	受付期間	開催日時	対象・定員	受講料	会 場
一般(7)	数学の散歩道 野崎 寛 講師 須田 庄 講師	<p>知っているのとちょっとだけ得した気分になれる。そんな数学と一緒にのんびり歩いてみませんか?不思議に見える景色を、数学を使ってスッキリと理解してみましょう。</p> <p>本講義の前半では、整数の合同式にまつわるパズルを紹介します。一見すると数学とは関連しそうでない内容を、整数の合同式を用いて考えます。そして後半では、いくつかの点を線で結ぶ数学(グラフ理論)を紹介します。複雑そうな対象も、点と線で表してみれば、その構造の本質を見ることができます。高等学校の数学Aの単元「整数の性質」の履修は前提としません。一緒に数学を楽しんでくれる高校生の参加をお待ちしています。</p>	5月2日(火) 9:00より受付 ~ 5月15日(月)	7月25日(火) 7月26日(水) 13:00 ~ 15:30	高校生 35名	無料	愛知教育大学
一般(8)	高分子の化学 長 昌史 准教授	<p>私たちの身の周りには高分子化合物でできたものが満ち溢れています。高分子は衣類やプラスチックなど人類の現代生活を支える必需物資として、産業の基幹となる資材として、さらには化学・繊維から医療や電子産業、航空宇宙分野まで、豊かな社会と先端技術を実現する機能材料として、幅広い領域に展開しています。</p> <p>本講座では、高校生を対象として、高分子の化学の講義と実験を行います。実験では、高分子化合物の合成を体験し、高分子が水や二酸化炭素などの小さな分子とは異なる特徴的な性質を持っていることを学びます。化学に興味のある高校生、あるいは、将来、化学の道に進むことを考えている高校生の受講をお待ちしております。</p>	6月1日(木) 9:00より受付 ~ 6月14日(水)	8月2日(水) 13:00 ~ 17:00	高校生 10名	無料	愛知教育大学
一般(9)	日本語教育の世界を見てみよう 稲葉 みどり 教授	<p>「日本語教育」とは何でしょうか。国語教育とは違うのでしょうか。どのような人が日本語を学んでいるのでしょうか。どんな教科書を使うのでしょうか。日本語教師にはどのような知識や資質が必要なのでしょうか。日本語教師はどのようなところで活躍しているのでしょうか。どうやったら、日本語教師になれるのでしょうか。</p> <p>この講座では、日本語教育と関わりの深い国際交流や留学生の授業等を紹介しながら、日本語教育の世界へみなさんをいざないます。また、世界の国々での日本語教育についても触れます。この授業を通じて日本語教育の楽しさを感じていただければと思います。</p>	6月1日(木) 9:00より受付 ~ 6月14日(水)	8月5日(土) 10:00 ~ 12:00	高校生 10名	無料	愛知教育大学
一般(10)	イタリア、日本歌曲の歌い方の基礎を学ぶ 林 剛一 教授	<p>今から声楽の勉強を始めたいと思っている高校生、初心者の人、音楽・芸術大学、教育大学の音楽科等を目指して勉強をしている人向けの声楽基礎講座です。講座では、まず発声法の基礎姿勢、呼吸法、発声法)を学び、声楽初心者がイタリア歌曲、日本歌曲を勉強する時の注意点、その歌唱法を説明し、大学生(愛教大音楽科学生)のレッスンを見て頂きます。</p>	6月1日(木) 9:00より受付 ~ 6月14日(水)	8月26日(土) 10:00 ~ 16:00	高校生 30名	無料	愛知教育大学