

学生と市民がともに学ぶ

教養教育カレッジ2021

詳細・お申込み

三重大大学の教育をリードしてきた3名の名誉教授による4日間の集中講義です。三重大大学の教育力を体験できるまたとない機会です。**※全てオンラインで実施します。**
(受講方法については受講内定者にマニュアルを送付します。)

市民一般の方はこちら

市民開放授業

<https://www.mie-u.ac.jp/neighborhood/extension.html>



県内大学・短大・高専の方はこちら

高等教育

コンソーシアムみえ

<https://conso-mie.jp/credit/>



県内所在の高校生の方はこちら

高校向け公開講座

(高大連携授業)

<https://www.ac.mie-u.ac.jp/activity/koudai/about/post.html>



※本学学生は、通常の授業と同様に履修申告してください。
(教養教育教養統合科目)

※市民開放授業受講生の方は、受講料9,400円が必要です。

1

8月19日(木), 20日(金), 23日(月), 24日(火)

言語学F 「言葉の意味と伝え合い」

担当教員：井口 靖 (専門分野：言語学・ドイツ語学)

2

8月19日(木), 20日(金), 23日(月), 24日(火)

現代科学理解特殊講義「工業量子力学入門」

担当教員：鈴木 泰之

(専門分野：量子力学・機械材料工学・固体物性・粒子線工学・陽電子科学)

3

8月17日(火), 18日(水), 19日(木), 20日(金)

環境学A 「SDGs先進三重大学」

担当教員：朴 恵淑

(専門分野：環境地理学・四日市公害から学ぶ四日市学

・国連持続可能な開発目標(SDGs))



お問い合わせ

三重大学教養教育院

TEL 059-231-9357 (学務担当)

E-mail kyoyo@ab.mie-u.ac.jp

URL <https://www.ars.mie-u.ac.jp/>

言語学F	テーマ	言葉の意味と伝え合い	担当教員	井口 靖 (専門分野:言語学・ドイツ語学)
	<p>思いを言葉で伝えようとしても伝わったり伝わらなかったりします。それは「意味」のしわざです。この授業では「意味」とは何か、それがどう伝わるかを身近な例を通して探ります。</p>			
8/19(木) 8:50~16:10	1	コミュニケーションと記号:言語とは・記号とは・意味とは		
8/20(金) 8:50~16:10	2	意味の関係:類義関係・反義関係・カテゴリー・コロケーション		
8/23(月) 8:50~16:10	3	意味の拡大:多義・比喻・文の意味		
8/24(火) 8:50~14:30	4	意味の伝わり方:会話のルール・会話の含意		

現代科学理解特殊講義	テーマ	工業量子力学入門	担当教員	鈴木 泰之 (専門分野:量子力学・機械材料工学・固体物性・粒子線工学・陽電子科学)
	<p>工学の立場から量子力学を学びます。最初に相対論から初めて、そこから光の性質、電子の性質の話をしします。受講生のこれまで習得した知識に合わせて三角関数、複素数を習っていない方がいればその部分から丁寧に授業を行います。</p>			
8/19(木) 8:50~16:10	1	光とは何か、よくわかる時空と相対性理論、光の運動量とみかけの質量、ボーアモデル		
8/20(金) 8:50~16:10	2	シュレディンガーの考えと波動方程式、1次元井戸型ポテンシャル問題:箱内の粒子、表面しみ出し問題、演算子について		
8/23(月) 8:50~16:10	3	調和振動子、波動方程式の3次元拡張と周期的境界条件、水素型原子の波動関数、sp混成軌道		
8/24(火) 8:50~14:30	4	角運動量の量子化、電子のスピン、対称、反対称		

環境学A	テーマ	SDGs先進三重大学	担当教員	朴 恵淑 (専門分野:環境地理学・四日市公害から学ぶ四日市学・国連持続可能な開発目標(SDGs))
	<p>2030年まで全世界の最優先アジェンダである「国連持続可能な開発目標(SDGs)」について学ぶ。過去の「四日市公害」の発生メカニズム・人間を含む生態系への影響・環境政策による四日市公害克服の教訓を学ぶ。2050年の脱炭素社会に向けた、SDGs未来都市三重県創生と世界一SDGs先進三重大学創生の「三重モデル」を考える。2021年の国連地球温暖化防止会議(COP26)へ発信のためのグループ討論・発表・レポート作成を行う。</p>			
8/17(火) 8:50~16:10	1	国連持続可能な開発目標(SDGs)の背景・意義・私たちの役割について学ぶ		
8/18(水) 8:50~16:10	2	四日市公害の発生メカニズム・生態系への影響・環境政策・国際環境協力について学ぶ		
8/19(木) 8:50~16:10	3	SDGs未来都市三重県創生と世界一SDGs先進三重大学創生の「三重モデル」を考える		
8/20(金) 8:50~14:30	4	国連気候変動枠組条約第26回締約国会議(COP26; 2021年11月1日~12日,イギリス・グラスゴー)へ発信のためのグループ討論・発表・レポート作成		