

広島大学 公開講座 2017



広島大学 エクステンションセンター

後援：広島県教育委員会・広島市教育委員会・東広島市教育委員会

分野別 講座番号	教養	1,4,5,10,16,19	芸術 (美術・音楽)	2, 6, 8	数学・化学	11, 13, 14	
医療・健康	9, 15, 20	法学・経済 時事	12, 17, 18	ビジネス	7	教育 (教員対象)	3

目次

1. グローバル社会・大学・地域を結ぶ ～異文化との接触に備えて～
5/18・25、6/1 木曜日 18:00～19:30 東広島キャンパス P1

2. 日本の美学と芸術
5/20、6/24、7/22、8/12、9/2・9・23・30土曜日、10/15 日曜日 14:00～16:00 東広島キャンパス P2

3. 道徳授業のつくり方
5/20、6/24、7/29 土曜日 13:45～17:00 東千田キャンパス（広島市） P3

4. 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」についてもっと良く知ろう
6/3・10・17 土曜日 13:00～15:15 東広島キャンパス P4

5. 発展途上国における持続的な社会発展
6/3・10・24 土曜日 13:30～16:45 東広島キャンパス P5

6. 合唱の喜びを分かち合おう2017
6/7～7/26、10/4～11/29（11/1除く）毎週水曜日 16:20～17:50 東広島キャンパス P6

7. イノベティブ企業家
6/15(木)・19(月)・26(月)、7/20(木) 18:10～19:40 東広島キャンパス P7

8. 芸術と老年 Arts and Aging
6/17、7/1・8・15、8/20・26、9/2・9・16 土曜日(8/20のみ日曜日) 14:00～16:00 サテライトキャンパスひろしま（広島市） P8

9. 放射線が切り開く新しい医療 ～がん放射線治療・診断の最前線～
7/6・13・20 木曜日 18:00～19:30 広島市南区民文化センター（広島市） P10

10. みんなに役立つ住宅・建築技術
7/22、8/5 土曜日 13:00～16:20 東広島キャンパス P11

11. バイオテクノロジーってなあに？（広島）
7/22、8/5 土曜日 13:00～17:15 サテライトキャンパスひろしま（広島市） P12

12. 時事問題の経済学的とらえかた
7/29 土曜日 9:00～16:20 東千田キャンパス（広島市） P13

13. 数学の基礎と展望	8/5 土曜日 9:30~17:00 東広島キャンパス	P14
14. バイオテクノロジーってなあに？(東広島)	9/2・9 土曜日 13:00~17:15 東広島キャンパス	P15
15. スポーツを通じた健康学セミナー	9/26、10/3・10・17・24 火曜日 12:50~14:20 東広島キャンパス	P16
16. 我が家の近代史	10/14、11/18、12/16、2/17 土曜日 10:00~15:00 (2/17は12:00まで) 東広島キャンパス	P17
17. 憲法問題最前線：日本国憲法をめぐる問題の複眼的考察	10/21 土曜日 13:30~16:50 東千田キャンパス(広島市)	P18
18. 国際社会における平和と安全保障	10/28、11/11・18・25、12/2・9 土曜日 13:30~15:45 東千田キャンパス(広島市)	P19
19. 「ことば」を科学する	11/11・18、12/16 土曜日 13:00~16:15 サテライトキャンパスひろしま(広島市)	P20
20. 家でもできる健康体操教室	日時は要相談 地域の体育館および公民館等 ※30名程度の団体でお申し込みください。	P21

- 平成29年度広島大学公開講座一覧 P 22
- 平成29年度広島大学公開講座カレンダー P 23・24
- 申込から受講まで(申込方法) P 25
- 平成29年度広島大学公開講座 申込書・受講票(無料講座)
- 平成29年度広島大学公開講座 申込書・受講票(有料講座)
- 公開講座実施場所(キャンパスマップ、駐車場について)

広島大学エクステンションセンター

〒739-8514 東広島市鏡山1-7-1 TEL: 082-424-6142

Webサイト: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>

E-mail: extension-center@office.hiroshima-u.ac.jp

1. グローバル社会・大学・地域を結ぶ ～異文化との接触に備えて～

概要	グローバル社会におかれた大学の変革、国際化の課題、地域社会と協働する多文化共生のための教育的施策について講義します。地域国際化や多文化共生のまちづくりについて日々議論される状況を踏まえ、地域と留学生をつなぐ国際的体験学習も紹介しつつ、グローバル社会における大学の国際教育と地域社会との新しい連携についても考察します。
会場	東広島キャンパス（教育学部 K308講義室）
時間	18:00～19:30
定員／対象	30名 / どなたでも
受講料	4,000円

講師	国際センター 准教授 恒松 直美	
5/18 (木)	1回	グローバル社会と大学国際化 今、大学はグローバル社会における世界競争力の中で、国際化を推進する制度改革を進めています。国際的視野から見た時、大学には何が期待され、大学はどのような課題に直面しているのかについて幅広い視野から捉え、大学がおかれている現状を学びます。
	2回	異文化コミュニケーション：カルチャーショック 異文化コミュニケーションとは何か？カルチャーショックとは？言語メッセージと非言語メッセージや文化の構成要素などについて、実例も交えつつ様々な角度から捉え、異文化間理解について学びます。
6/1 (木)	3回	大学と地域を結ぶ：多文化共生の実践的課題 留学生による国際的体験学習も紹介しつつ、大学教育と地域社会の連携により共にグローバル社会で生きていく力をつけるための現実的施策について学びます。多文化共生の地域作りの課題について考察しつつ実践的プランを検討します。

講座内容に関する 問合せ	国際センター 国際教育部門	電話：082-424-6279 メール：ntsunema@hiroshima-u.ac.jp
-----------------	---------------	---

- ◆日本の代表的な美学思想や芸術作品を扱う。その際、自然観や社会的背景や宗教思想・倫理観等に触れつつ、日本の美意識や芸術観について講義します。
- ◆国際的視野を前提に、日本文化をよりよく理解するために、各時代を代表する作品や概念や思想を扱い、古代から現代までの日本の美意識や美学、また芸術を、最前線の研究を踏まえて、わかりやすく説明していく講義です。

東広島キャンパス（総合科学部 J306講義室）

14：00～16：00

50名 / どなたでも

4,000円

5/20 (土)	1回	西欧美学の導入と伝統との葛藤	総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：西歐的芸術観の導入と伝統的芸術観の葛藤的自覚 キーワード：教養、近代美学、芸術観の変容、芸道、芸能	
6/24 (土)	2回	東アジアの美術：形の美学と気韻の美学	中国・山西大学 教授 臧 新明 総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：中国山水画と日本の絵画、彫刻 キーワード：水墨画、写生、気韻生動、八景、彫刻、雪舟	
7/22 (土)	3回	雰囲気の美学	総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：気象美学の自覚：文化（詩歌・美術等）の四季的カタログ化を越えて キーワード：雰囲気、四季、歳時記、『風土』、気象、幽玄	
8/12 (土)	4回	書道の美学	東京学芸大学 教授 萱 のり子
		テーマ：漢字文化圏における言葉と造形の関係、仮名の成立と日本の美意識 キーワード：漢字・象形・仮名・和様	
9/2 (土)	5回	芸道思想の美学	総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：仏道と芸術：芸術分野に於ける道と仏教思想の深化 キーワード：隠者、狂言綺語、『花鏡』、『ささめごと』	
9/9 (土)	6回	能の美学	神戸女子大学 古典芸能研究センター 非常勤研究員 大山 範子
		テーマ：謡曲と古典文学：能にみる古典文学の享受 — 古今・伊勢・源氏など — キーワード：中世の芸能、王朝文化への憧憬、世阿弥、禅竹能楽論、「花」	
9/23 (土)	7回	日常性の美学	総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：越境する（江戸の）芸術文化 キーワード：見立て、和菓子、風流、浮世絵、日常美学	
9/30 (土)	8回	食文化の美学	放送大学 教授 青山 昌文
		テーマ：料理もまた芸術である—日本料理とフランス料理の比較芸術論— キーワード：日本料理、フランス料理、芸術、世界、本質、表現	
10/15 (土)	9回	人生を芸術と共に歩むこと	総合科学研究科 教授 青木 孝夫
		テーマ：芸術：人生を生きて楽しむ技術 キーワード：楽天、自娛、道、花の美学、芸道	

講座内容に関する
問合せ

総合科学部

電話：082-424-4628

メール：souka-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp

3. 道徳授業のつくり方

概要	平成30年度から小学校、平成31年度から中学校で、「特別の教科 道徳」が全面実施されます。この講座では、道徳授業の教材研究の仕方、具体的な板書や発問など基礎的な授業方法を演習を通して学ぶとともに、模擬授業を行って、授業評価・改善の方法も含めた道徳の授業実践力を身につけていきます。
会場	東千田キャンパス (5/20 東千田キャンパス A404 講義室／広島市) (6/24、7/29 東千田未来創生センター M202講義室／広島市)
時間	①13:45～15:15 ②15:30～17:00
定員／対象	50名 / 小学校・中学校教員、教育行政関係者
受講料	6,200円

5/20 (土)	1回 ①	教材研究の仕方(理論)	教育学研究科 教授 鈴木 由美子
	2回 ②	教材研究の仕方(演習)	教育学研究科 教授 宮里 智恵
6/24 (土)	3回 ①	板書・発問の仕方(理論)	教育学研究科 教授 鈴木 由美子
	4回 ②	板書・発問の仕方(演習)	教育学研究科 教授 宮里 智恵
7/29 (土)	5回 ①	模擬授業の実践	教育学研究科 教授 鈴木 由美子
	6回 ②	模擬授業の評価・改善	教育学研究科 教授 宮里 智恵



講座内容に関する 問合せ	教育学部	電話：082-424-6725 メール：kyoiku-gakusi@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	------	---

4. 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」について もっと良く知ろう

概要	私たちの普段の食卓に「肉・乳・卵」が上ることは、もはや特別な事ではなくなりました。しかし皆さんはこれらの食材がどのように生産されているのか、きちんと考えたことはありますか？本講座では我が国の代表的な畜産食材である牛乳、牛肉、豚肉、鶏肉、鶏卵、およびそれらを生産する家畜の飼料、の6つの話題について様々な切り口から丁寧な解説を行い、我が国を取り巻く「食」に関する理解を深めます。この機会にもう一度、私たちの「食」について考えてみませんか！
会場	東広島キャンパス（生物生産学部 G205講義室）
時間	①13:00～14:00 ②14:15～15:15
定員／対象	30名 / どなたでも
受講料	無料

6/3 (土)	1回 ①	私たちの食べもの・家畜の食べもの	生物圏科学研究科 教授 小櫃 剛人
		食卓にあがる畜産物を生む家畜がどのようなエサ（飼料）で育てられているか気になりますか？飼料の安全性や品質を守る取り組み、いろいろな飼料原料の由来や特徴、飼料と畜産物との関係など、気になるところを消費者目線でお話します。	
6/10 (土)	2回 ②	牛乳が食卓に上るまで	生物圏科学研究科 准教授 杉野 利久
		牛からどのように牛乳が搾られ食卓まで運ばれるのでしょうか。みなさんはご存知でしょうか。それは牛と人との協奏曲？それとも狂想曲？知っているようで知らない乳牛の世界をご紹介します。	
6/17 (土)	3回 ①	あなたの知らない「牛肉」の世界	生物圏科学研究科 准教授 河上 眞一
		テレビ番組ではたまに「うちの店では最高級のA5ランクの牛肉しか使いません」みたいな事を言うシェフが登場しますね。でもA5ランクの牛肉って本当に美味しいんでしょうか？そもそもA5って何？どうして和牛の牛肉は高いの？今回は我が国における牛肉生産について、判りやすく解説します。	
6/17 (土)	4回 ②	鶏卵のウンチク話	生物圏科学研究科 教授 前田 照夫
		鶏はなぜ毎日卵を産むのでしょうか？有精卵と無精卵に違いはあるのでしょうか？健康卵とはどんな卵なのでしょうか？卵の賞味期限はあるのでしょうか？卵の黄身はなぜ黄色なのでしょうか？等、鶏卵に関するウンチク話を紹介します。	
6/17 (土)	5回 ①	ブランド豚の解説と、養豚における6次産業??	生物圏科学研究科 准教授 島田 昌之
		日本には300を超えるブランド豚があります。それぞれ、何が違って、どうおいしいのでしょうか？なぜ、多くのブランド豚が生み出されているのかを、それぞれの生産・飼育方法から、TPPを見据えた養豚家の生き残り戦略まで、国産豚肉の20%以上の生産を支える繁殖技術の開発者が概説します。	
	6回 ②	あなたの知らない「トリ肉」の世界	生物圏科学研究科 教授 都築 政起
		皆さま、鶏肉はお好きですか？スーパー等で普通に売られている鶏肉、おいしいですか？実は、世の中には、想像を絶するおいしさの鶏肉が存在します。本講座では、おいしい鶏肉やそれを産出するニワトリ、さらには鶏肉の生産・流通システムについてもお話します。	

講座内容に関する
問合せ

生物生産学部

電話：082-424-3857

メール：skawak@hiroshima-u.ac.jp

5. 発展途上国における持続的な社会発展

概要	途上国の開発支援、政策策定の現場では、貧困対策、産業育成、環境保全等多様な視点が必須となっています。本講座では環境、交通、産業等さまざまな政策のあり方について議論することを通じ、持続的な社会発展の方法について、学んでいきます。
会場	東広島キャンパス（国際協力研究科 大会議室）
時間	①13：30～15：00 ②15：15～16：45
定員／対象	50名 / どなたでも
受講料	無料

6/3 (土)	1回 ①	経済成長の要件：経済史の視点から	国際協力研究科 教授 市橋 勝
		世界にはなぜ豊かな国と貧しい国が存在するのであろうか？ 経済成長を促す因子とはなんであらうか？ 経済史の視点から、考察します。	
6/10 (土)	2回 ②	国際貿易、金融政策と発展途上国	国際協力研究科 教授 柿中 真
		国際貿易・金融は、途上国の経済成長をもたらす重要な“エンジン”と見なされてきました。同時に経済的格差をもたらす可能性も指摘されています。国際経済の知見を紹介しながら、上記問題を考えていきます。	
6/10 (土)	3回 ①	途上国における環境政策	国際協力研究科 教授 金子 慎治
		途上国においても環境問題は、深刻な政策課題となっています。環境保全と社会発展を如何に両立させるか、環境経済学の視点から分析していきます。	
6/24 (土)	4回 ②	経済発展のための経済実験	国際協力研究科 准教授 後藤 大策
		途上国における貧困を削減するために「何が有効で、何が有効でないか」を見極める手法とその成果について紹介します。	
6/24 (土)	5回 ①	途上国における企業のマネジメント	国際協力研究科 准教授 高橋 与志
		企業における人的資源管理、企業戦略の作成は、発展途上国においても重要となっています。経営学の知見をもとに、議論していきます。	
	6回 ②	経済成長と国際化と政府による政策	国際協力研究科 特任助教 福田勝文
		日本は幕末に開国することによってどのような経済効果があったのか、どうして高度経済成長を経験したのかについて経済学的な観点から分析します。	

講座内容に関する 問合せ	国際協力研究科	電話：082-424-6910 メール：koku-gaku@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	---------	---

6. 合唱の喜びを分かち合おう 2017

概要

広島大学生とともに、内外の合唱作品を通して実践的な演奏技術（発声法、歌唱法等）を学習しながら、合唱の喜びをさぐります。希望者は、12月3日（日）広島大学サタケメモリアルホールで開催予定の演奏会に出演することができます。曲目は未定です。

今までの演奏実績は、

H22年度『オペラ《イーゴリ公》よりポロヴェツ人の踊り（オーケストラ伴奏）』

H23年度『土の歌』

H24年度『運命の歌（オーケストラ伴奏）』

H25年度『水のいのち』

H26年度『レクイエム（フォーレ）』

H27年度『ふるさとの四季』

H28年度『島よ』

などです。合唱は、合唱団員にある程度の演奏能力の差があっても、寛容に受け入れ、1つにまとまる可能性をもちます。音楽を専門に学ぶ者からそうでない者まで、力を補いながら、ともに演奏することができます。必要に応じて音取りCDの活用や、パート練習、強化練習を行います。

会場

東広島キャンパス（教育学部音楽棟 F101、学生会館レセプションホール）
（演奏会／サタケメモリアルホールで開催予定）

時間

16：20～17：50

定員／対象

50名（変更の可能性があります）／どなたでも

受講料

4,000円／傷害保険料等実費を別途徴収（受講者負担）

講師

教育学研究科 教授 枝川 一也

ボディートレーニング、発声練習、合唱

毎回、広島大学生と共に発声の基礎を学びながら、実際に合唱曲を仕上げます。（曲目未定）

1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回
6/7 (水)	6/14 (水)	6/21 (水)	6/28 (水)	7/5 (水)	7/12 (水)	7/19 (水)	7/26 (水)
9回	10回	11回	12回	13回	14回	15回	16回
10/4 (水)	10/11 (水)	10/18 (水)	10/25 (水)	11/8 (水)	11/15 (水)	11/22 (水)	11/29 (水)

♪♪♪ 演奏会（希望者）12/3（日）♪♪♪

講座内容に関する 問合せ

教育学部

電話：082-424-6725

メール：kyoiku-gakusi@office.hiroshima-u.ac.jp

7. イノベーター企業家

概要	本公開講座は本年度で10年目を迎えます。世界のトップ企業であるデンソーのものづくりの技術経営と欧州の最新の技術開発をはじめ、日立の海外ビジネスの展開や地元の世界企業のシャープの商品開発および、知財や技術戦略などの事例研究等を通じて、最先端な企業経営の実践とIoTなどを含む情報技術の最新動向について学びます。また、企業経営における技術開発の基本知識や技術移転戦略など企業経営の話題を学習する機会を提供します。
会場	東広島キャンパス（工学部 220講義室）
時間	18:10～19:40
定員／対象	50名 / どなたでも
受講料	無料

6/15 (木)	1回	ガイダンス、全体概要と開講の主旨	工学研究院 特任教授 伊藤 孝夫 産学・地域連携センター 特任教授 橋本 律男
		シャープ(株) AIoT商品・サービス技術開発の事例紹介	シャープ株式会社 IoT通信事業本部 IoTクラウド事業部プロダクトソリューション開発部 宇徳 浩二
シャープの、ともだち家電、エモパー、ロボホンといったAIoT商品・サービスの技術開発に関して、具体的な事例の紹介を行います。その上で、今後の事業戦略、技術開発戦略に関して、技術移転の観点でディスカッションを行います。			
6/19 (月)	2回	「欧州流技術開発」 ー効率的・合理的な開発プロセスー	デンソーヨーロッパ技術統括責任者 株式会社デンソー 常務役員 中川 雅人
BMWの発祥は、その名前から判る様にバイエルン地方の小さなエンジン工場にすぎなかった。今ではプレミアムカーの筆頭として世界をリードしています。その秘訣は、欧州流の“開発流儀”にあります。ドイツ在住12年の経験から欧州流開発を解説します。			
6/26 (月)	3回	海外研究機関(アメリカ) 絡む技術移転の戦略	東京大学産学連携本部イノベーション推進部 特任研究員 宮脇 守
アメリカ在住14年、アメリカ企業とのジョイントベンチャー設立、アメリカ主要大学との共同研究、アリゾナ大での教員等の経験を踏まえて、イノベーションに関わるエピソードを紹介し、皆さんと共にその創出方法について議論させて頂ければと考えております。			
7/20 (木)	4回	技術移転とイノベーション：日立建機の事例	元日立建機(株) 技術顧問 長谷川 泰二
MOT全体の講座の中で学習した内容で現実に海外ビジネスを推進すると思わぬ問題に直面します。本講義では、日本のやり方考え方が通用しなかったり、世界の常識と異なっていた実際の経験とその対応策の実例を紹介するものです。			

講座内容に関する
問合せ

産学・地域連携センター

電話：082-424-7880

メール：office@vbl.hiroshima-u.ac.jp

8. 芸術と老年 Arts and Aging

概要

◆**芸術は様々な老年・老人像を描く**：古今東西、芸術は、老年や老人あるいは老いを、描いてきました。叡知に満ちた老いもあれば経験に囚われた頑迷もあれば、慈悲深い老人あるいは堪え性のない老いも描かれます。

◆**作家も老いる**：老いを描き表現する芸術家自身が古い、それがまた様々な問題を喚起しています。革新や独創を謳う創造概念は、若さや清新に適合的かもしれません。一方、人生の時を経て味わわれる枯淡やさびを自己の経験と人格を通して表現することは、円熟の芸術家に相応しいかもしれません。しかし、死への行路を芸術に捧げ、安定の老境を越える厳しい生き方もありました。芸術家の老年に興味深い創作美学上の問題があるので。

◆**楽しむ人も古い、老いて楽しむ芸術がある**：受容する人間の老年・老化に伴う享受のありようも人間学的省察の対象となります。現代社会の高齢化も考慮すべきでしょう。素人俳人も日曜画家もにわか写真家も皆中年以降、ことに退職後に、大量に出現するのが日本の現況でしょう。そこでは、芸術自体の意味が変わってきます。単なる教養ではなく、自身が実践して楽しみ歩む芸術へと、死にがいにも生きがいにも関わり、意義が変化します。

◆**芸術を縦糸に、老年・老境・老化を横糸として、老いることと芸術の綾のある文様を織りだしてみようというのが、本講座の狙い**です。

会場

サテライトキャンパスひろしま（広島県民文化センター 504講義室 / 広島市）

時間

14:00 ~ 16:00

定員／対象

50名 / どなたでも

受講料

4,000円

6/17 (土)	1回	心敬の古い・枯れ・冷え・さびの宗教美学思想	総合科学研究科 教授 青木 孝夫 (東洋美学)
		中世後期の宗教的思想家・心敬僧都には『老いのくりごと』の著作があります。和歌を奉じ、連歌に邁進した芸術家でもあります。その著名な芸術論『ささめごと』等と併せ、彼が抱懐した無常世界での感受性を核とする美学と芸道の思想を解きます。	
7/1 (土)	2回	翁文化から学ぶ古い像	文学研究科 教授 松井 富美男 (倫理学)
		能「翁」の起源は古く、他の演目から区別して扱われてきました。翁は当初神を表しましたが、江戸期には隠居をモデルとする独自の古い文化を育みました。そうした翁文化が現代の高齢社会でいかなる意義を有するのかを考えます。	
7/8 (土)	3回	老年のミケランジェロはどう語られてきたか	美術評論家 末永 航
		89歳になろうとしていたときに死去した「神のごとき」ミケランジェロは、盛大な葬儀や豪華な墓碑を捧げられ、すぐにいくつもの伝記が流布しました。その後ミケランジェロが語られるときには、常に高齢であったことが強調される。西洋の各時代、さらに日本の近代の例をみて、美術家の老年がどう見られてきたかを考えたいと思います。	
7/15 (土)	4回	日本の仏教文化（ことに曼荼羅）に見る死生観と老人のモチーフの省察	総合科学研究科 准教授 S.トレンソン (宗教思想)
		曼荼羅には仏教独特の死生観が見られます。また日本の仏画には老人の姿を取る仏神（宇賀神や摩多羅神など）が題材となる作品も少なくありません。本講座では、仏教文化に於ける死生観の考察を通し、人生に於ける老いの問題や老人の表象について省察します。	
8/20 (日)	5回	前衛美術と宗教—晩期のマティスとロスコをめぐって	総合科学研究科 准教授 大島 徹也 (西洋近現代美術史)
		フォーヴィスムの主導者マティス（仏、1869-1954）と抽象表現主義の中心的人物ロスコ（米、1903-70）は、それぞれ晩期にキリスト教の礼拝堂建築に深く関わりました。この二人の前衛画家の老境の仕事、宗教との関係性の観点から考察します。	

8/26 (土)	6回	慈悲と諦めーアイルランドの絵画と演劇にみる 老爺と老婆ー 「極西の島国」の芸術家による「老年」の描き方を探ります。老爺の肖像画と老婆の演劇が主題。18世紀の「忘れられた」ロイヤルアカデミーの画家が描いたバトロンの肖像。そして、荒蕪の島における漁師一家の生を描く演劇。	総合科学研究科 教授 桑島 秀樹 (西洋美学)
9/2 (土)	7回	禅宗絵画・水墨画における「老」ー成熟した 精神の表現 禅僧の肖像画や羅漢、聖賢たちの説話画など、禅宗絵画・水墨画には老人像が多く描かれており、それらに付随する詩文や説話から、その主題が解釈できます。「古い」の表現が、美術として鑑賞された歴史と意味を考えます。	広島市立大学 准教授 城市 真理子 (日本・東洋美術史)
9/9 (土)	8回	音楽における老いと救済 前期は、音楽とのかかわりにおいて老いがどんな意味をもつかを中心に考察しました。今期は、音楽作品において老いはどう扱われているかを考察し、そこに見出される救済のテーマについてお話しします。	国立音楽大学 招聘教授 礒山 雅 (西欧音楽)
9/16 (土)	9回	貝原益軒の<老いて道を楽しむ>の思想 益軒は、その名高い『養生訓』と同じ時期に、長寿の晩年こそ天命に依拠して人の道、また自然美を楽しむべきという哲学を『楽訓』に結実させています。同じく元禄を生きた芭蕉や西鶴とは別の老年観に達し、当時の儒教的芸術観の外で<楽天の美学>を形成した益軒の思想を解きます。	総合科学研究科 教授 青木 孝夫 (東洋美学)

講座内容に関する
問合せ

総合科学部

電話：082-424-4628

メール：souka-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp

9. 放射線が切り開く新しい医療 ～がん放射線治療・診断の最前線～

概要	放射線を用いた医療は近年目覚ましい進歩を遂げています。本公開講座では、放射線治療や放射線診断の原理や特長を分かりやすく解説するとともに、放射線医療に関する様々な技術や最新の治療施設などについてご紹介します。
会場	広島市南区民文化センター・スタジオ（広島市）
時間	18:00～19:30
定員／対象	120名 / どなたでも
受講料	無 料

7/6 (木)	1回	広島県におけるがん対策と放射線医療	広島県健康福祉局 医療・がん対策部長 金光 義雅
		広島県では、広島市内の4つの基幹病院との連携により、より高度ながん放射線治療を行う「広島がん高精度放射線治療センター」を整備しました。本講義では、同センターの概略を含め、広島県が取り組んでいるがん対策全般についてご説明します。	
7/13 (木)	2回	放射線診断で分かること	医歯薬保健学研究院 教授 粟井 和夫
		放射線を診断に用いることで、がんや疾患を早期に発見することができます。本講義では、さまざまな放射線診断技術の原理や特長について解説するとともに、今も進化しつつある放射線診断の最新技術についてご紹介します。	
7/20 (木)	3回	放射線治療の特長	医歯薬保健学研究院 教授 永田 靖
		放射線を用いたがん治療は身体にやさしい治療方法です。本講義では、がん放射線治療の原理や特長について解説するとともに、広島がん高精度放射線治療センターに導入されたシステムを含む、今も進化しつつある最新の放射線治療技術についてご紹介します。	

講座内容に関する 問合せ	霞地区運営支援部 総務グループ	電話：082-257-5802 メール：kasumi-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp 【講座責任者】原爆放射線医科学研究所 教授 保田 浩志
-----------------	--------------------	---

10. みんなに役立つ住宅・建築技術

概要	建築は私たちが多くの時間を過ごす大切な空間です。安心して豊かに暮らしていくには、快適・安全で長持ちする建築が不可欠となります。本講座では、住宅設計、防災・減災、長寿命化、生産現場、耐震技術、建築環境の面から最近の住宅・建築技術を紹介するとともに、今後の安全・安心な暮らしに役立つ情報を提供します。
会場	東広島キャンパス（工学部 103講義室）
時間	①13:00～14:00 ②14:10～15:10 ③15:20～16:20
定員／対象	50名 / どなたでも
受講料	無料

7/22 (土)	1回 ①	住宅・建築物の長寿命化技術	工学研究院 教授 大久保 孝昭
	2回 ②	地震被害と防災・減災技術	工学研究院 准教授 三浦 弘之
	3回 ③	誰でもできる我が家の耐震診断	工学研究院 教授 田川 浩
8/5 (土)	4回 ①	住宅生産と住宅市場	工学研究院 准教授 角倉 英明
	5回 ②	建築家による住宅設計のポイント	工学研究院 准教授 岡河 貢
	6回 ③	住宅の健康・快適性と省エネルギー	工学研究院 教授 西名 大作

講座内容に関する 問合せ	工学部	電話：082-424-7516 メール：kou-gaku-gakubu@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	-----	---

11. バイオテクノロジーってなあに？ 広島

「バイオロジー（生物学）」と「テクノロジー（技術）」の合成語です。

概要	生物の持つさまざまな働きを上手に利用し、私たち人間の生活および健康や環境保全に役立たせようと、広島大学工学部／先端物質科学研究科では、1. 優れた生物機能を探し出す（探すバイオ）、2. 生物機能を詳しく解明する（知るバイオ）、3. 生物機能を育て上げて活用する（活用するバイオ）教育・研究をしています。そうした私たち広島大学工学部／先端物質科学研究科のバイオテクノロジーを最新の情報を交えてわかりやすく紹介します。
会場	サテライトキャンパスひろしま（広島県民文化センター 501・502講義室／広島市）
時間	13：00～17：15
定員／対象	50名／どなたでも
受講料	無料

7/22 (土)	1回	探すバイオ／日本は微生物の資源国	先端物質科学研究科 教授 加藤 純一
		資源が乏しいと言われている日本ですが、こと微生物になるとその資源は非常に豊富な国です。その豊富な微生物資源から優れた機能を持つものをどのように見つけ出すか、ご紹介します。加えて、生物機能を活用して環境問題を解決する環境バイオテクノロジーについてもお話します。	
	2回	知るバイオ／酵母菌を使ってがんを研究する	先端物質科学研究科 准教授 上野 勝
		酵母とはパンやお酒を造るときに使う微生物です。酵母は単細胞にもかかわらず、ヒトと同じような仕組みを持っているので、酵母を使ってヒトのがん発生の仕組みを調べ上げることができます。ではどのように研究が行われているか、がんについてどのようなことが分かってきているか、易しく解説します。	
	3回	活用するバイオ／バイオでアスベストを検知する	先端物質科学研究科 教授 黒田 章夫
		これまで非常に手間暇がかかっていた有害物質の検知を、バイオの力で迅速・簡便にできるか？優れたアイデアがあればできます。この講座では、バイオを活用したアスベストや貝毒素等の検出技術およびそれら技術をどのように開発したかについてお話します。	
8/5 (土)	4回	探すバイオ／海のバイオテクノロジー	先端物質科学研究科 准教授 岡村 好子
		人間の力なんてたかが知れている。海にはとてつもなくたくさんの種類の微生物が生息しているけれど、我々人間はたかだかその0.1%くらいしか培養することができません。もし、残りの99.9%の微生物資源を使えるようになれば、もっともっと素晴らしい生物機能を見つけ出すことができるはず。未利用の99.9%の微生物資源をいかに利用するか、そのチャレンジについてお話します。	
	5回	知るバイオ／酵母と老化・寿命の研究	先端物質科学研究科 准教授 水沼 正樹
		パン酵母、酒造酵母、酵母菌は身近な、微細な単細胞生物です。酵母菌は単細胞微生物だけれどもなんとヒトと同じ仕組みを持っています。その酵母菌を利用すると老化や寿命の研究もできます。いったいどんな研究なんだろう？わかりやすくお話します。	
	6回	活用するバイオ／バイオで医薬をつくる	先端物質科学研究科 准教授 荒川 賢治
		微生物＝「ばい菌」か？そんなことはありません。微生物の中には、人間には無害で「ばい菌」だけをやっつける薬（抗生物質）を生産する「善玉」微生物もいます。そんな微生物をどうやって利用するか紹介します。	

講座内容に関する 問合せ	先端物質科学研究科	電話：082-424-7008 メール：sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	-----------	--

12. 時事問題の経済学的とらえかた

概要	新聞を読む際に遭遇する時事問題の理解に必要な基礎知識と、経済学的とらえかたを教えるための方法を習得します。内容は以下の4つのテーマで構成されます。
会場	東千田キャンパス（東千田未来創生センター M304講義室／広島市）
時間	① 9:00～10:30 ② 10:40～12:10 ③ 13:10～14:40 ④ 14:50～16:20
定員／対象	50名／どなたでも
受講料	4,000円

7/29 (土)	1回 ①	経済データの作成と統計学の考え方－失業率、消費者物価指数および平均寿命について	社会科学研究科 教授 小瀧 光博
		経済に関する新聞記事を読む際に頻繁に取り上げられる経済指標として、失業率、消費者物価指数、平均寿命に焦点を当て、その作成方法や作成のために使われている統計学の手法や考え方について説明します。また、作成方法の特徴を通して、それらの指標の課題・問題点や国際比較や地域比較なども考察します。	
	2回 ②	マクロ経済政策（金融財政政策）に関する問題について	社会科学研究科 教授 千田 隆
		経済財政白書を主に用い、現在行われている金融・財政政策の背景と目的について説明します。	
	3回 ③	わが国の財政問題	社会科学研究科 教授 二村 博司
		財政統計データを用いて、わが国の財政問題について考えます。	
	4回 ④	企業活動と金融市場に関する問題について	社会科学研究科 准教授 鈴木 喜久
		企業の収益性を高めるために、金融市場を通じて行われる様々な取組や政策の背景と目的について説明します。	

講座内容に関する 問合せ	経済学部	電話：082-424-7189 メール：syakai-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	------	--

13. 数学の基礎と展望

概要	現在、私たちが学校で学んでいる算数・数学は四千年以上の年月を超えて受け継がれてきました。特にこの四百年の間の進展はめざましいものがあり、私たちの興味に応じてかなり深い内容・幅広い内容についても学ぶことができる環境が整ってきました。大学では、今この流れの中で数学に魅せられた学生・スタッフが日々数学を学び、研究しています。本公開講座では、数学とその応用に関する最先端を切り拓いている3名の講師を広島大学の内外から招き、お話を通じて、数学の深み・幅広さ、そしてなによりも数学の楽しさを体感していただこうと、この公開講座を企画致しました。
会場	東広島キャンパス（理学部 E102講義室）
時間	9:00～受付、9:50～10:00開講式、10:00～16:30講座、16:30～16:40修了式
定員／対象	200名 / 高校生および数学に関心のある方
受講料	無料

8/5 (土)	1回 10:00～ 11:30	波と微分方程式	理学研究科 教授 水町 徹
	2回 13:00～ 14:30	データの持つ情報を探る～多変量解析入門～	理学研究科 教授 若木 宏文
	3回 15:00～ 16:30	べき則の秘密	大阪府立大学工学研究科 電子・数物系専攻 准教授 水口 毅
		弦の振動や水面を広がる波をはじめとして津波に至るまで様々な波の伝わる様子は微分方程式によって記述されます。ここでは波にまつわる微分方程式の話をつくつきます。	
		統計学は様々なデータから重要な情報を取り出し、意思決定に役立てるための方法論です。多変量解析とは、同一の対象に対して多種の測定がなされるようなデータにたいする典型的な統計解析手法の総称で、重回帰分析、判別分析、主成分分析など目的とデータの型に応じた解析手法が含まれています。本講座では、これらの解析手法の基本的な考え方や分析方法について解説します。	
		私の名前ってあんまり見かけないけど、やっぱり珍しい方かな？それとも意外とよくある方なのかな？このような疑問に答えるために、日本人の名前を統計的に調べたら、そこには「べき則」という法則がひそんでいました。自然界の様々なところに登場する「べき則」を実例をまじえて紹介します。	

講座内容に関する 問合せ	理学部 数学専攻事務室	電話：082-424-7350 メール：jimu@math.sci.hiroshima-u.ac.jp 【講座責任者】理学研究科数理分子生命理学専攻 教授 西森 拓
-----------------	----------------	--

14. バイオテクノロジーってなあに？ 東広島

「バイオロジー（生物学）」と「テクノロジー（技術）」の合成語です。

概要	生物の持つさまざまな働きを上手に利用し、私たち人間の生活および健康や環境保全に役立たせようと、広島大学工学部／先端物質科学研究科では、1. 優れた生物機能を探し出す（探すバイオ）、2. 生物機能を詳しく解明する（知るバイオ）、3. 生物機能を育て上げて活用する（活用するバイオ）教育・研究をしています。そうした私たち広島大学工学部／先端物質科学研究科のバイオテクノロジーを最新の情報を交えてわかりやすく紹介します。
会場	東広島キャンパス（先端物質科学研究科 401N講義室）
時間	13:00～17:15
定員／対象	50名／どなたでも
受講料	無料

9/2 (土)	1回	探すバイオ／日本は微生物の資源国	先端物質科学研究科 教授 加藤 純一
		資源が乏しいと言われている日本ですが、こと微生物になるとその資源は非常に豊富な国です。その豊富な微生物資源から優れた機能を持つものをどのように見つけ出すか、ご紹介します。加えて、生物機能を活用して環境問題を解決する環境バイオテクノロジーについてもお話します。	
	2回	知るバイオ／糖鎖を使って病気を発見する	先端物質科学研究科 准教授 中の 三弥子
		ブドウ糖などの糖が鎖状につながったものを「糖鎖」と言い、我々の体の中に多く存在しています。最も有名な糖鎖は赤血球表面の糖鎖で、つながっている糖の種類により血液型が決定しています。また、タンパク質上の糖鎖は病気になると糖のつながり方や種類が変化するとされています。この変化を癌の早期発見に 使えないのか、病気の治療に応用できないのか、そんな挑戦を紹介したいと思います。	
	3回	活用するバイオ／微生物による宇宙でのモノづくり	先端物質科学研究科 教授 中島田 豊
		石油も天然ガスもない宇宙で暮らすとすると、今の身の回りにある衣服や携帯電話をどのようにつくれば良いでしょうか？それは近い未来の宇宙船地球号の姿です。ここでは、微生物を活用して、太陽エネルギーなどから簡単につくることのできる水素を使ってプラスチックや液体燃料をつくる方法についてお話します。	
9/9 (土)	4回	探すバイオ／海のバイオテクノロジー	先端物質科学研究科 准教授 岡村 好子
		人間の力なんてたかが知れている。海にはとてつもなくたくさんの種類の微生物が生息しているけれど、我々人間はたかだかその0.1%くらいしか培養することができません。もし、残りの99.9%の微生物資源を使えるようになれば、もっともっと素晴らしい生物機能を見つけ出すことができるはずです。未利用の99.9%の微生物資源をいかに利用するか、そのチャレンジについてお話します。	
	5回	知るバイオ／免疫・アレルギーとノーベル賞	先端物質科学研究科 教授 河本 正次
		100年以上のノーベル生理学・医学賞の歴史の中で、実にその約2割もが「免疫」に関する研究に与えられています。この講座ではノーベル賞のエピソードを楽しく交えつつ、新型インフルエンザやアレルギー、がん、リウマチ、エイズなど難病治療に役立つ免疫のしくみをわかりやすく解説するとともに、私達の花粉症撲滅を目指した「食べる乳酸菌ワクチン」の研究開発についてもお話します。	
	6回	活用するバイオ／石油をつくる微生物	先端物質科学研究科 教授 秋 庸裕
		石油は化石燃料。でも、バイオで再生可能資源である糖分から石油をつくれれば、石油も「再生可能資源」になります。オーランチオキトリウムやポトリオコッカスはバイオによる石油生産で主役を演じるであろう微生物です。今後の油脂発酵の可能性について、分かりやすくお話します。	

講座内容に関する 問合せ	先端物質科学研究科	電話：082-424-7008 メール：sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	-----------	--

15. スポーツを通じた健康学セミナー

概要	スポーツを行うことは、健康の維持・増進にとって重要です。しかし、その効果を十分に引き出すためには、スポーツの役割について正しく理解する必要があります。本講座では、スポーツ科学に関する講義およびスポーツの実践を通して、健康的な生活を営むための知識を深めることを目的とします。
会場	東広島キャンパス（西体育館）
時間	12:50～14:20
定員／対象	30名 / どなたでも
受講料	無 料

9/26 (火)	1回	スポーツと脳の働き（講義） 運動をコントロールしている脳の働きや世間に流布する脳の迷信について講義し、併せて認知症予防に効果的と言われる「コグニサイズ」について紹介します。	総合科学研究科 教授 船瀬 広三
10/3 (火)	2回	ノルディックウォーキング（実技） ポールをつきながら自分のペースで楽しく歩くノルディックウォーキングを行います。雨天時には、講義「心と身体運動の関係」を行います。	総合科学研究科 教授 関矢 寛史
10/10 (火)	3回	筋肉の中身（講義） 筋肉の構造と加齢などに伴う変化を解説します。	総合科学研究科 教授 和田 正信
10/17 (火)	4回	機能的な身体作り（実技） 身体を上手に動かすことを目的としてさまざまなエクササイズを行います。	客員講師 米澤 和洋
10/24 (火)	5回	運動でこころとからだの健康づくり（実技） 運動器の機能向上のための運動をグループで楽しく行います。	客員講師 小田 典子

講座内容に関する 問合せ	教育室教育部教育支援グループ (スポーツ科学センター)	電 話：082-424-6154 メール：kyoiku-group@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	--------------------------------	---

16. 我が家の近代史

概要	<p>21世紀を迎え、20世紀や日本の近代を振り返ることも多くなってきています。同時に、多くの人にとってそれは、自身や家族、両親、先祖が生き抜いてきた歴史のなかで「近代」を実感することを意味しています。</p> <p>そこで本講座では、参加者が「我が家の近代史」を地域や社会に根ざした「家族の肖像」として、あるいは地域の歴史として残していくために、専門性を有した広島大学の教員が、資料の収集・整理から、執筆にいたるまで指導します。</p> <p>なお、本公開講座は、平成17年度より開講し、今年度で第13期目となります。</p>
会場	東広島キャンパス（文書館）
時間	①10:00～12:00 ②13:00～15:00
定員／対象	8名 / どなたでも ※エクステンションセンターでの受け付けは 仮受付 です。 仮受付 の方へは、 文書館より8月上旬に専用の申込書類をお届けし 、これにより9月上旬に抽選を行います。
受講料	無 料

10/14 (土)	1回 ①	「我が家の歴史」資料収集から執筆まで	文書館 館長／教授 小池 聖一
	2回 ②	名前と歴史	教育学研究科 教授 下向井 龍彦
11/18 (土)	3回 ①	公的機関での資料収集	75年史編纂室 准教授 石田 雅春
	4回 ②	近世史料からみた「我が家の近代」	文学研究科 教授 中山 富廣
12/16 (土)	5回 ①	地域社会のなかで生きて	総合科学研究科 教授 布川 弘
	6回 ②	我が家の近代史と教育	文書館 館長／教授 小池 聖一
2018 2/17 (土)	7回 ①	個別指導 実際に書くには	講師 全員

講座内容に関する
問合せ

文書館

電話：082-424-6050

メール：bunsyokan@office.hiroshima-u.ac.jp

17. 憲法問題最前線

: 日本国憲法をめぐる問題の複眼的考察

概要	現代国家あるいは現代社会においては、国家統治のあり方や人権保障のあり方をめぐっても、絶えず新たな問題が提起され、憲法学も対応を迫られています。この講座では、天皇の生前退位、ポピュリズム、ヘイトスピーチ、安全保障関連法など、近時注目を集める諸問題を念頭に、憲法をめぐる現代的問題を、様々な視点から考察していきます。
会場	東千田キャンパス（東千田未来創生センター M304講義室／広島市）
時間	①13：30～14：30 ②14：40～15：40 ③15：50～16：50
定員／対象	50名 / どなたでも
受講料	無料

10/21 (土)	1回 ①	国民主権と象徴天皇制の行方	法務研究科 教授 門田 孝
	2回 ②	感情と憲法	法務研究科 教授 新井 誠
	3回 ③	憲法問題の現代的変容と日本国憲法の将来	法務研究科 教授 門田 孝

近時欧米で台頭してきた「内向き」な政治が投げかける課題や、昨年来注目を浴びる天皇の生前退位の問題などを素材に、国民主権と象徴天皇制をめぐる議論の現状と、今後のあるべき姿について、掘り下げて検討します。

人類の理性の賜物とされる憲法ですが、そうした憲法を考察する際、人々の感情は軽視されてもよいのでしょうか。ポピュリズムやヘイトスピーチなど、現代における様々な社会問題を紐解くキーワードは「感情」です。憲法学で感情をいかに語るべきかについて検討します。

これまでの検討に加え、安全保障をめぐる内外の環境の変化なども踏まえて、憲法をめぐる現代的問題の性格を抽出・検討したうえで、日本国憲法の今後のあり方について、その改正の是非も含めて、総括的に考察します。

講座内容に関する 問合せ	東千田地区支援室 (法務研究科担当)	電話：082-542-7087 メール：houmu-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	-----------------------	---

18. 国際社会における平和と安全保障

概要	21世紀に入り、国際情勢の安定性が低下している事実が明らかになってきました。中東の内戦状態、イスラム過激主義とテロの蔓延、ロシアのウクライナ紛争への介入、中国の東シナ海、南シナ海への進出などは、その一例にすぎません。この講座では、国際社会において、平和を維持し、安全保障をより確実なものにするために、どのような努力がなされているのか、そこにはどのような限界があるのか、国家や制度の役割は何なのかという問題について、新しい知識を受講者のみなさんに提供し、そのような問題についてともに考えていきたいと思ひます。
会場	東千田キャンパス（207講義室／広島市）
時間	①13：30～14：30 ②14：45～15：45
定員／対象	50名／どなたでも
受講料	4,000円

10/28 (土)	1回 ①	戦争・武力行使、集団的安全保障、自衛、PKO (1) 社会科学研究科 教授 西谷 元 現在、問題となっている上記の概念について、国際法的な観点から考えます。
	2回 ②	戦争・武力行使、集団的安全保障、自衛、PKO (2) 社会科学研究科 教授 西谷 元 講師の問題提起を元にして、具体的問題も提起しつつ、議論を行います。
11/11 (土)	3回 4回 ①②	主権国家と安全保障の基礎知識 社会科学研究科 准教授 鈴木 一敏 主権国家、アナーキー、勢力均衡、民主主義平和論など、平和と安全保障を語るうえで欠くことができない基本的な概念と理論について、国際政治の観点から分かりやすく解説します。
11/18 (土)	5回 ①	戦後における日本の外交と米ソ両国との関係 (1) 社会科学研究科 教授 寺本 康俊 戦後の日本外交の形成とその後の日本外交の中心となった日米関係の内容、推移を講義し、それを踏まえて質疑応答を行います。
	6回 ②	戦後における日本の外交と米ソ両国との関係 (2) 社会科学研究科 教授 寺本 康俊 戦後の日本外交の展開と新たな外交関係を開いた日ソ関係の内容、推移を講義し、それを踏まえて質疑応答を行います。
11/25 (土)	7回 8回 ①②	中台関係が日本・世界に問うもの 社会科学研究科 講師 前田 直樹 中国（中華人民共和国）と台湾（中華民国）との関係は、中台間での統一・独立をめぐる争点にとどまらず、日本やアメリカにも大きな影響を与える安全保障問題でもあります。中台関係の現状を通して東アジアの安全保障問題を検討します。
12/2 (土)	9回 10回 ①②	南アジアにおける平和と安全保障 社会科学研究科 教授 吉田 修 南アジアはカシミール問題、中印国境問題、パキスタン・アフガニスタン問題、それに核兵器の問題など、さまざまな平和・安全保障上の問題を抱えています。これらの問題の現状を考察し、地域大国として頭角を現してきたインドの役割などを中心に、将来を展望します。
12/9 (土)	11回 ①	中国の軍事力増強と日本の安全保障 (1) 社会科学研究科 教授 永山 博之 中国軍、特に海空部隊の近代化が注目されています。そこで、中国の軍事力増強の意図、戦略と、その日本の安全保障への影響について考えてみます。
	12回 ②	中国の軍事力増強と日本の安全保障 (2) 社会科学研究科 教授 永山 博之 講師の問題提起を元にして、受講者と講師の間で、この問題について受講者が考える意見、疑問を出し合って、自由に議論を行ってみます。

講座内容に関する
問合せ

法学部

電話：082-424-7148

メール：syakai-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp

19. 「ことば」を科学する

概要	「ことば」を扱う分野としては、文学、語学、言語学などがありますが、言語学は言語の構造を解明するという科学の一分野として位置づけられます。本講座では、個別言語学・一般言語学・対照言語学というアプローチから「ことば」について科学的に講義します。
会場	サテライトキャンパスひろしま（広島県民文化センター 504講義室／広島市）
時間	①13:00～14:30 ②14:45～16:15
定員／対象	60名 / どなたでも
受講料	4,000円

11/11 (土)	1回 ①	フランス語を科学する	文学研究科 教授 今田 良信
		言語学は、人間の言語を対象として、客観性（いつ誰が見てもそうだと認められること）や実証性（一つひとつ確かな証拠に基づいて研究すること）を大切に分析・研究する学問分野です。歴史言語学の視点からフランス語を中心にお話したいと思います。	
11/18 (土)	2回 ②	ドイツ語を科学する	文学研究科 准教授 今道 晴彦
		情報通信技術（ICT）や統計学などの進展により、言語研究においてもデータを活用した研究が以前よりも増して行われるようになりました。ドイツ語圏でも国立の研究機関を中心に種々のドイツ語データベース（コーパス）が構築されており、非母語話者であっても母語話者の言語使用に迫ることが可能になりつつあります。本講義では、数量的観点から言語データを扱うことで、日独の感情表出方法の共通点と相違点を考察します。	
11/18 (土)	3回 ①	コミュニケーションを科学する	文学研究科 教授 高永 茂
		コミュニケーションに関係する言語理論を紹介します。言語行為だけではなく身体動作や環境要素など、複数の様式を用いてコミュニケーション行動が行われていることを理解してもらいたいと思います。	
11/18 (土)	4回 ②	科学としての言語学	文学研究科 准教授 上野 貴史
		科学としての言語学は、歴史比較言語学において開花し、続く構造主義言語学、そして生成文法においてその科学的学問としての位置づけが確立していきます。この「科学としての言語学」の歴史を考察し、現在の動向を紹介していきます。	
12/16 (土)	5回 ①	アラビア語を科学する	文学研究科 客員講師 佐藤 道雄
		日本人にとってあまりなじみのないアラビア語ですが、その一つひとつの語のつくりには、まさに別世界のようなルールが見られます。この講義では、そんなアラビア語の、語のつくりに関する興味深いトピックをいくつか取り上げてご紹介します。	
12/16 (土)	6回 ②	韓国（朝鮮）語を科学する	国際センター 准教授 深見 兼孝
		韓国語は日本語と似ていると言われますが、別の言語である以上、違って当然です。では、どんな点が似ていると言えるのでしょうか。現代韓国語の特徴を日本語と比べながら紹介します。また、韓国語から見た韓国文化にも触れてみたいと思います。	

講座内容に関する 問合せ	文学部	電話：082-424-6613 メール：bun-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-----------------	-----	---

20. 家でもできる健康体操教室

概要

一般的な高齢者における身体の特徴についての基本的な知識と自分でチェックすべき事項や留意点を学び、寝たきり予防や転倒予防のための体ほぐしや筋肉の力をつける簡単な体操やノルディック・ウォーキングなどを実践します。

会場

地域の体育館および公民館等

時間

10:00～12:00 または 13:30～15:30

定員／対象

1回30名程度 / 60歳以上

受講料

無 料

要相談

家でもできる健康体操教室

教育学研究科 教授 東川 安雄

主に高齢者を対象とした家でもできる健康体操について、講義と実技を行います。
※30名以上の団体でお申し込みください。

講座内容に関する 問合せ

教育室教育部教育支援グループ
(スポーツ科学センター)

電 話：082-424-6154

メール：kyoiku-group@office.hiroshima-u.ac.jp

平成29年度 広島大学公開講座一覧

東広島市		広島市			その他			
講座名	講座責任者 (担当講師数)	開設 日数	実施期間	実施場所	定員	受講料	対象	
1 グローバル社会・大学・地域を結ぶ ～異文化との接触に備えて～	国際センター 准教授 恒松 直美(1)	3	5/18・25、6/1 木曜日 18:00～19:30	東広島キャンパス 教育学部 K308講義室	30	4,000円	どなた でも	
2 日本の美学と芸術	総合科学研究科 教授 青木 孝夫(5)	8	5/20、6/24、7/22、8/12、 9/2・9・23・30、10/15(日) 土曜日 14:00～16:00	東広島キャンパス 総合科学部 J306講義室	50	4,000円	どなた でも	
3 道徳授業のつくり方	教育学研究科 教授 鈴木 由美子(2)	3	5/20、6/24、7/29 土曜日 13:45～17:00	東千田キャンパス 5/20 A404講義室、6/24・7/29東千田 未来創生センター(広島市)	50	6,200円	小学校・ 中学校教員、 教育行政 関係者	
4 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」に ついてもっと良く知ろう	生物圏科学研究科 准教授 河上 眞一(6)	3	6/3・10・17 土曜日 13:00～15:15	東広島キャンパス 生物生産学部 C206講義室	30	無料	どなた でも	
5 発展途上国における持続的な社会発展	国際協力研究科 教授 吉田 雄一郎(6)	3	6/3・10・24 土曜日 13:30～16:45	東広島キャンパス 国際協力研究科 大会議室	50	無料	どなた でも	
6 合唱の喜びを分かち合おう2017	教育学研究科 教授 枝川 一也(1)	16	6/7～7/26、10/4～11/29(11/1除く) 毎週水曜日 16:20～17:50 12/3(日)演奏会(希望者)	東広島キャンパス 教育学部音楽棟 F101、学士会館 サタケメモリアルホール(演奏会)	50	4,000円	どなた でも	
7 イノベーター企業家	工学研究院 特任教授 伊藤 孝夫(6)	4	6/15(木)・19(月)・26(月)、 7/20(木) 18:10～19:40	東広島キャンパス 工学部 220講義室	50	無料	どなた でも	
8 芸術と老年 Arts and Aging	総合科学研究科 教授 青木 孝夫(8)	9	6/17、7/1・8・15、8/20・26、 9/2・9・16 土曜日(8/20のみ日) 14:00～16:00	サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター) (広島市)	50	4,000円	どなた でも	
9 放射線が切り開く新しい医療 ～がん放射線治療・診断の最前線～	原爆放射線医科学 研究所 教授 保田 浩志(4)	3	7/6・13・20 木曜日 18:00～19:30	広島市南区民文化センター スタジオ (広島市)	120	無料	どなた でも	
10 みんなに役立つ住宅・建築技術	工学研究院 准教授 三浦 弘之(6)	2	7/22、8/5 土曜日 13:00～16:20	東広島キャンパス 工学部 103講義室	50	無料	どなた でも	
11 バイオテクノロジーってなあに？(広島) 「バイオロジー(生物学)」と「テクノロジー(技術)」の合成語です。	先端物質科学研究科 教授 加藤 純一(6)	2	7/22、8/5 土曜日 13:00～17:15	サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター) (広島市)	50	無料	どなた でも	
12 時事問題の経済学的とらえかた	社会科学研究科 教授 小瀧 光博(4)	1	7/29 土曜日 9:00～16:20	東千田キャンパス 東千田未来創生センター M304講義室(広島市)	50	4,000円	どなた でも	
13 数学の基礎と展望	理学研究科 教授 西森 拓(4)	1	8/5 土曜日 9:30～17:00	東広島キャンパス 理学部 E102講義室	200	無料	高校生 および数学に 関心のある方	
14 バイオテクノロジーってなあに？(東広島) 「バイオロジー(生物学)」と「テクノロジー(技術)」の合成語です。	先端物質科学研究科 教授 加藤 純一(6)	2	9/2・9 土曜日 13:00～17:15	東広島キャンパス 先端物質科学研究科 401N講義室	50	無料	どなた でも	
15 スポーツを通じた健康学セミナー	総合科学研究科 教授 船瀬 広三(5)	5	9/26、10/3・10・17・24 火曜日 12:50～14:20	東広島キャンパス 西体育館	30	無料	どなた でも	
16 我が家の近代史	文書館館長 教授 小池 聖一(5)	4	10/14、11/18、12/16、2/17 土曜日 10:00～15:00(2/17は～12:00)	東広島キャンパス 文書館	8	無料	どなた でも	
17 憲法問題最前線：日本国憲法をめぐる 問題の複眼的考察	法務研究科 教授 門田 孝(2)	1	10/21 土曜日 13:30～16:50	東千田キャンパス 東千田未来創生センター M304講義室(広島市)	50	無料	どなた でも	
18 国際社会における平和と安全保障	社会科学研究科 教授 永山 博之(6)	6	10/28、11/11・18・25、12/2・9 土曜日 13:30～15:45	東千田キャンパス 207講義室 (広島市)	50	4,000円	どなた でも	
19 「ことば」を科学する	文学研究科 教授 今田 良信(6)	3	11/11・18、12/16 土曜日 13:00～16:15	サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター) (広島市)	60	4,000円	どなた でも	
20 家でもできる健康体操教室	教育学研究科 教授 東川 安雄(1)	-	要相談 10:00～12:00 または 13:30～15:30	地域の体育館 および公民館等	1回 30名 程度	無料	60歳以上	

2017 (平成 29) 年度 広島大学公開講座カレンダー

4月		5月		6月		7月		8月		9月	
1 土		1 月		1 木	①グローバル社会	1 土	⑧芸術と老年	1 火		1 金	
2 日		2 火		2 金		2 日		2 水		2 土	②日本の美学 ⑧芸術と老年 ⑭バイオ (東広島)
3 月		3 水		3 土	④私たちが普段 ⑤発展途上国	3 月		3 木		3 日	
4 火		4 木		4 日		4 火		4 金		4 月	
5 水		5 金		5 月		5 水	⑥合唱の喜び	5 土	⑩みんなに役立つ ⑪バイオ (広島) ⑬数学の基礎と展望	5 火	
6 木		6 土		6 火		6 木	⑨放射線が切り開く	6 日		6 水	
7 金	公開講座申込受付 一次締切	7 日		7 水	⑥合唱の喜び	7 金		7 月		7 木	
8 土		8 月		8 木		8 土	⑧芸術と老年	8 火		8 金	
9 日		9 火		9 金		9 日		9 水		9 土	②日本の美学 ⑧芸術と老年 ⑭バイオ (東広島)
10 月		10 水		10 土	④私たちが普段 ⑤発展途上国	10 月		10 木		10 日	
11 火		11 木		11 日		11 火		11 金		11 月	
12 水		12 金		12 月		12 水	⑥合唱の喜び	12 土	②日本の美学	12 火	
13 木		13 土		13 火		13 木	⑨放射線が切り開く	13 日		13 水	
14 金		14 日		14 水	⑥合唱の喜び	14 金		14 月		14 木	
15 土		15 月		15 木	⑦イノベティブ	15 土	⑧芸術と老年	15 火		15 金	
16 日		16 火		16 金		16 日		16 水		16 土	⑧芸術と老年
17 月		17 水		17 土	④私たちが普段 ⑧芸術と老年	17 月		17 木		17 日	
18 火		18 木	①グローバル社会	18 日		18 火		18 金		18 月	
19 水		19 金		19 月	⑦イノベティブ	19 水	⑥合唱の喜び	19 土		19 火	
20 木		20 土	②日本の美学 ③道徳授業	20 火		20 木	⑦イノベティブ ⑨放射線が切り開く	20 日	⑧芸術と老年	20 水	
21 金		21 日		21 水	⑥合唱の喜び	21 金		21 月		21 木	
22 土		22 月		22 木		22 土	②日本の美学 ⑩みんなに役立つ ⑪バイオ (広島)	22 火		22 金	
23 日		23 火		23 金		23 日		23 水		23 土	②日本の美学
24 月		24 水		24 土	②日本の美学 ③道徳授業 ⑤発展途上国	24 月		24 木		24 日	
25 火		25 木	①グローバル社会	25 日		25 火		25 金		25 月	
26 水		26 金		26 月	⑦イノベティブ	26 水	⑥合唱の喜び	26 土	⑧芸術と老年	26 火	⑮スポーツを通じた
27 木		27 土		27 火		27 木		27 日		27 水	
28 金		28 日		28 水	⑥合唱の喜び	28 金		28 月		28 木	
29 土		29 月		29 木		29 土	③道徳授業 ⑫時事問題	29 火		29 金	
30 日		30 火		30 金		30 日		30 水		30 土	②日本の美学
		31 水				31 月		31 木			

※ 講師の都合(急病等)や悪天候により、やむを得ず中止または日程変更する場合がありますので、ご了承ください。最新情報は、エクステンションセンターのWebサイト(<https://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>)でご確認ください。

10月		11月		12月		1月		2月		3月	
1 日		1 水		1 金		1 月		1 木		1 木	
2 月		2 木		2 土	⑩国際社会における	2 火		2 金		2 金	
3 火	⑮スポーツを通じた	3 金		3 日	⑥合唱の喜び/演奏会	3 水		3 土		3 土	
4 水	⑥合唱の喜び	4 土		4 月		4 木		4 日		4 日	
5 木		5 日		5 火		5 金		5 月		5 月	
6 金		6 月		6 水		6 土		6 火		6 火	
7 土		7 火		7 木		7 日		7 水		7 水	
8 日		8 水	⑥合唱の喜び	8 金		8 月		8 木		8 木	
9 月		9 木		9 土	⑩国際社会における	9 火		9 金		9 金	
10 火	⑮スポーツを通じた	10 金		10 日		10 水		10 土		10 土	
11 水	⑥合唱の喜び	11 土	⑩国際社会における ⑲「ことば」を科学	11 月		11 木		11 日		11 日	
12 木		12 日		12 火		12 金		12 月		12 月	
13 金		13 月		13 水		13 土		13 火		13 火	
14 土	⑯我が家の近代史	14 火		14 木		14 日		14 水		14 水	
15 日	②日本の美学	15 水	⑥合唱の喜び	15 金		15 月		15 木		15 木	
16 月		16 木		16 土	⑯我が家の近代史 ⑲「ことば」を科学	16 火		16 金		16 金	
17 火	⑮スポーツを通じた	17 金		17 日		17 水		17 土	⑯我が家の近代史	17 土	
18 水	⑥合唱の喜び	18 土	⑯我が家の近代史 ⑩国際社会における ⑲「ことば」を科学	18 月		18 木		18 日		18 日	
19 木		19 日		19 火		19 金		19 月		19 月	
20 金		20 月		20 水		20 土		20 火		20 火	
21 土	⑰憲法問題最前線	21 火		21 木		21 日		21 水		21 水	
22 日		22 水	⑥合唱の喜び	22 金		22 月		22 木		22 木	
23 月		23 木		23 土		23 火		23 金		23 金	
24 火	⑮スポーツを通じた	24 金		24 日		24 水		24 土		24 土	
25 水	⑥合唱の喜び	25 土	⑩国際社会における	25 月		25 木		25 日		25 日	
26 木		26 日		26 火		26 金		26 月		26 月	
27 金		27 月		27 水		27 土		27 火		27 火	
28 土	⑩国際社会における	28 火		28 木		28 日		28 水		28 水	
29 日		29 水	⑥合唱の喜び	29 金		29 月				29 木	
30 月		30 木		30 土		30 火				30 金	
31 火				31 日		31 水				31 土	

申込から受講まで

1 申込について

- 広島大学エクステンションセンターあてに次の①、②を郵送してください。
 - ① 申込書・受講票（太枠内に記入）
 - ② 返信用封筒1枚（長形3号 120×235mm、住所・氏名・郵便番号を記入し、82円切手を貼付）
- 申込は郵送でのみ受け付けます。

2 申込受付開始 平成29年3月28日(火) から

一次締切日 平成29年4月7日(金) 消印有効

- この時点で定員を超えた講座は、**抽選**を行います。
- 定員に達していない講座は、引き続き**先着順**で申込を受け付けます。この場合、定員に達した日に多数の申込書・受講票が届いた場合は、その日の到着分で抽選を行います。
- 申込状況は、当センターWebサイトまたはお電話にてご確認ください。

3 受講可否の連絡

- 受講可否は郵便にてお知らせします。（一次締切の結果は4月下旬、これ以降は随時）
受講可否の表示は、下図をご参照ください。

〈例〉

平成29年度広島大学公開講座 受講票 (無料講座) 受付番号 150	
4. 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」についてもっと良く知ろう	
5. 発展途上国における持続的な社会発展	
7. イノベティブ企業家	20
9. 放射線が切り開く新しい医療～がん放射線治療・診断の最前線～	
10. みんなに役立つ住宅・建築技術	
11. バイオテクノロジーってなに？ (広島市)	
13. 数学の基礎と展望	
14. バイオテクノロジーってなに？ (東広島市)	
15. スポーツを通じた健康学セミナー	×
16. 我が家の近代史	
17. 憲法問題最前線：日本国憲法をめぐる問題の複眼的考察	
20. 家でもできる健康体操教室	

氏名 広太 太郎

講座別受講者番号の付してある講座の受講者として認めます。
平成29年 4月 28日 広島大学エクステンションセンター

講座別受講者番号 がある = 受講可

× がある = 受講不可
※定員増やキャンセルが出た場合、ご連絡することがあります。

エクステンションセンター印押印済 = 正式な受講票です。

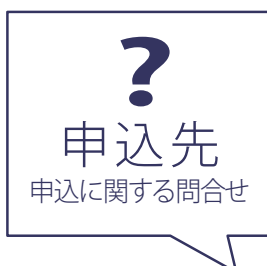
無料講座

受講の可否をご確認ください。

有料講座

受講の可否をご確認ください。
受講可の場合は、**受講票の写し**と**振込用紙**をお送りします。
これに沿ってお振込みください。
振込を確認次第、**受講票(押印済)**をお送りします。

4 講座当日、受講票(押印済)を受付へご提示ください。



広島大学エクステンションセンター

〒739-8514 東広島市鏡山1-7-1

TEL: 082-424-6142 FAX: 082-424-6170

E-mail: extension-center@office.hiroshima-u.ac.jp

Webサイト: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>

- 講座内容に関する問合せは、各講座ページ最下段の「問合せ」へ。（受付時間/平日9:00～17:00）
- 変更等は随時、当センターWebサイトに掲載します。
- 各講座の募集について、担当部局等より再度広報することがあります。

平成 29 年度広島大学公開講座 申込書 (無料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。

○印	講座番号・講座名	講座別受講者番号
	4. 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」についてもっと良く知ろう	
	5. 発展途上国における持続的な社会発展	
	7. イノベーター企業家	
	9. 放射線が切り開く新しい医療～がん放射線治療・診断の最前線～	
	10. みんなに役立つ住宅・建築技術	
	11. バイオテクノロジーってななに? (広島)	
	13. 数学の基礎と展望	
	14. バイオテクノロジーってななに? (東広島)	
	15. スポーツを通じた健康学セミナー	
	16. 我が家の近代史	
	17. 憲法問題最前線：日本国憲法をめぐる問題の複眼的考察	
	20. 家でもできる健康体操教室 ※30名以上の団体でお申込みください。	

フリガナ		性別	年齢
氏名		男・女	歳
ご連絡先	〒	—	
	電話番号	—	E-mail:

※お申込みに伴う個人情報は、講座の出席確認、緊急時の連絡等および調査統計に使用します。本学の講演会等のお知らせに使用することもあります。

切り取らないでください

平成 29 年度広島大学公開講座 受講票 (無料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。

○印	講座番号・講座名	講座別受講者番号
	4. 私たちが普段食べている「肉・乳・卵」についてもっと良く知ろう	
	5. 発展途上国における持続的な社会発展	
	7. イノベーター企業家	
	9. 放射線が切り開く新しい医療～がん放射線治療・診断の最前線～	
	10. みんなに役立つ住宅・建築技術	
	11. バイオテクノロジーってななに? (広島)	
	13. 数学の基礎と展望	
	14. バイオテクノロジーってななに? (東広島)	
	15. スポーツを通じた健康学セミナー	
	16. 我が家の近代史	
	17. 憲法問題最前線：日本国憲法をめぐる問題の複眼的考察	
	20. 家でもできる健康体操教室	
フリガナ		
氏名		

講座別受講者番号の付してある講座の受講者として認めます。

平成 29 年 月 日 広島大学エクステンションセンター

平成29年度広島大学公開講座 申込書 (有料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。

○印	講座番号・講座名	受講料	講座別受講者番号
	1. グローバル社会・大学・地域を結ぶ～異文化との接触に備えて～	4,000円	
	2. 日本の美学と芸術	4,000円	
	3. 道徳授業の作り方	6,200円	
	6. 合唱の喜びを分かち合おう 2017	4,000円	
	8. 芸術と老年 Arts and Aging	4,000円	
	12. 時事問題の経済学的とらえかた	4,000円	
	18. 国際社会における平和と安全保障	4,000円	
	19. 「ことば」を科学する	4,000円	

フリガナ		性別	年齢
氏名		男・女	歳
ご連絡先	〒 - -		
	電話番号 - - E-mail:		

※お申込みに伴う個人情報は、講座の出席確認、緊急時の連絡等および調査統計に使用します。本学の講演会等のお知らせに使用することもあります。

切り取らないでください

平成29年度広島大学公開講座 受講票 (有料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。

○印	講座番号・講座名	受講料	講座別受講者番号
	1. グローバル社会・大学・地域を結ぶ～異文化との接触に備えて～	4,000円	
	2. 日本の美学と芸術	4,000円	
	3. 道徳授業の作り方	6,200円	
	6. 合唱の喜びを分かち合おう 2017	4,000円	
	8. 芸術と老年 Arts and Aging	4,000円	
	12. 時事問題の経済学的とらえかた	4,000円	
	18. 国際社会における平和と安全保障	4,000円	
	19. 「ことば」を科学する	4,000円	
フリガナ			
氏名			

講座別受講者番号の付してある講座の受講者として認めます。

平成29年 月 日 広島大学エクステンションセンター

公開講座実施場所

東広島 キャンパス 東広島市鏡山1-3-2

有人ゲート(第1ゲート)



その他の会場

8 11 19

サテライトキャンパスひろしま
(広島県民文化センター)

広島市中区大手町1-5-3 / ☎ 082-258-3131

9

広島市南区民文化センター

広島市南区比治山本町16-27 / ☎ 082-251-4120

20 希望地

- 凡例
- 階段あり
 - 郵便ポスト
 - 郵便局
 - ATM
 - 宿泊施設
 - インフォメーション・コーナー
 - 公衆電話
 - 公衆電話(国際電話可)
 - 図書館
 - 食堂・レストラン・喫茶
 - 自動販売機コーナー
 - 売店・コンビニ
 - 理容室
 - バス停留所
 - 自動導入機ゲート(外来用・有人)
 - 自動導入機ゲート(バス専用・無人)
 - 駐車場
 - 駐輪場
 - 駐車場(障害者専用)
 - 正面玄関
 - AED設置場所
 - 証明写真機
 - 歩くことのできる緑地
 - 森林・進入禁止場所
 - 歩行者用道路
 - 自動車用道路
 - 遺跡保存区
 - 遺跡説明板

東千田 キャンパス 広島市中区東千田町1-1-89

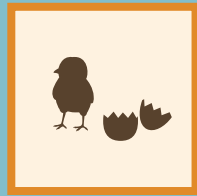
3 6/24・7/29

12 17



駐車場について

- **東広島キャンパス**
無料で駐車場が利用できます。土日祝及び夏季休業期間(8/9～9/30)はゲートを開放していますが、それ以外の期間についてはゲートを閉鎖していますので、**有人ゲート(第1ゲート)**より入構してください。
- **東千田キャンパス**
駐車場は利用できませんので、恐れ入りますが、公共交通機関をご利用ください。



広島大学エクステンションセンター

〒739-8514 東広島市鏡山1-7-1

TEL: 082-424-6142 **FAX:** 082-424-6170

Web: <http://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>