

# 広島大学 公開講座

---

2019



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

2 5 6 7 9 17

医療／健康

8 15 18 19

教育（資格支援）

1

音楽

3

社会

4 11 13 16

数学／化学

10 12 14

# 目次

1. 道徳授業のつくり方	p1
5/25、6/22、7/27 土曜日 13:45～17:00 東千田キャンパス（広島市）	
2. 平成30年7月豪雨災害の現場から～相乗型豪雨災害の研究最前線～	p2
5/29 水曜日 13:00～15:50 東広島キャンパス	
3. 合唱の喜びを分かち合おう2019	p3
6/19～8/7(7/17除く)、10/2～11/27(10/16除く) 毎週水曜日 16:20～17:50 東広島キャンパス	
4. イノベティブ企業家	p4
7/1(月)・4(木)・11(木) 10:30～12:00、12/9(月)・1/30(木) 18:10～19:40 東広島キャンパス	
5. 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～	p5
7/3(水) 16:30～19:45、7/10(水) 17:00～19:30 東広島キャンパス	
6. 食と健康のサイエンス	p6
7/6・13・20 土曜日 13:30～15:45 サテライトキャンパスひろしま（広島市）	
7. アジアの都市で今なにが起こっているか	p7
7/6・13・20・27、8/3 土曜日 13:00～16:20 東広島キャンパス	
8. 放射線被ばくの影響とその防護～何ミリシーベルトなら安全か～	p9
7/11・18・25 木曜日 18:00～19:30 広島市南区民文化センター（広島市）	
9. 輸送機器の世界	p10
7/20 土曜日 10:00～16:50 東広島キャンパス	
10. 数理の世界	p11
7/27 土曜日 10:00～16:00 東広島キャンパス	
11. 時事問題の経済学的とらえかた	p12
7/27 土曜日 9:00～16:20 東千田キャンパス（広島市）	
12. バイオテクノロジーってなあに？ [広島]	p13
7/27、8/3 土曜日 13:00～16:50 サテライトキャンパスひろしま（広島市）	

13. 現代社会をめぐる法と政治	p14
8/3 土曜日 9:00～16:20 東千田キャンパス (広島市)	
14. バイオテクノロジーってなあに? [東広島]	p15
8/24・31 土曜日 13:00～16:50 東広島キャンパス	
15. スポーツを通じた健康学セミナー	p16
9/24、10/1・8・15・29 火曜日 12:50～14:20 東広島キャンパス	
16. 法曹への道案内	p17
10/19 土曜日 13:00～16:50 東千田キャンパス (広島市)	
17. ヨーロッパ文学の世界を味わおう	p18
11/30、12/7・14 土曜日 13:00～16:15 サテライトキャンパスひろしま (広島市)	
18. ウォーキング講座	p19
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。	
19. 家でもできる健康体操教室	p20
日時は要相談 広島市・東広島市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。	

- 広島大学公開講座2019 カレンダー \_\_\_\_\_ p21・22
- 申込・受講について (申込方法) \_\_\_\_\_ p23・24
- 広島大学公開講座2019 実施場所 (広島市内)
- 広島大学公開講座2019 申込書・受講票 (無料講座)
- 広島大学公開講座2019 申込書・受講票 (有料講座)
- 広島大学公開講座2019 実施場所 (東広島市)

## 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: 082-424-5691  
 E-mail: extension-center@office.hiroshima-u.ac.jp  
 Webサイト: <https://www.hiroshima-u.ac.jp/extension>

# 1. 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 東千田未来創生センター M202 講義室（広島市）	
時 間	① 13:45～15:15 ② 15:30～17:00	
定員／対象	30 名／小学校・中学校教員、教育行政関係者	
受 講 料	6,200 円	
5/25 (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 小学校低学年から中学生の発達段階にふさわしい教材を取り上げ、心情曲線による道徳教材分析の方法を学びます。
	2 回 ②	教材研究の仕方（演習） 教育学研究科 教授 宮里 智恵 心情曲線に基づいた教材分析を、演習を通して学び、道徳的価値に迫るための教材研究の方法を身につけます。
6/22 (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 道徳授業においてポイントとなる板書や発問の仕方について、具体的な教材を取り上げて説明します。
	4 回 ②	板書・発問の仕方（演習） 教育学研究科 教授 宮里 智恵 板書や発問を、演習を行いながら実践的に学び、児童生徒の教材理解を支援し、道徳的価値に迫る方法を身につけます。
7/27 (土)	5 回 ①	模擬授業の実践 教育学研究科 教授 鈴木 由美子 1 回から 4 回までで身につけた授業実践力を生かして、模擬授業を行います。
	6 回 ②	模擬授業の評価・改善 教育学研究科 教授 宮里 智恵 ①で行った模擬授業を振り返り、評価と改善のための協議を行います。
講座内容に関する問合せ	教育学研究科支援室	電 話：082-424-6722 メール：kyoiku-gakusi@office.hiroshima-u.ac.jp

## 2. 平成30年7月豪雨災害の現場から ～相乗型豪雨災害の研究最前線～

概要	<p>平成30年7月豪雨災害は、広範囲にわたる土砂災害や河川の氾濫が、同時多数的に発生し、西日本を中心に多くの犠牲者を出すとともに、交通や水道が寸断され各地で孤立や断水が起こるなど、地域社会に甚大な被害をもたらしました。</p> <p>防災・減災研究センターでは、この新しい災害の現象を『相乗型豪雨災害』と名付けて、そのメカニズムの解明を進めています。</p> <p>本講座は、研究者の目から見た被災地の状況と、最新の研究の状況をお伝えするものです。</p>	
会場	東広島キャンパス 情報メディア教育研究センター2階セミナー室	
時間	① 13:00～13:50 ② 14:00～14:50 ③ 15:00～15:50	
定員/対象	30名 / 自主防災組織のメンバー、一般市民の方など	
受講料	4,000円	
5/29 (水)	1回 ①	<p><b>『相乗型豪雨災害』の被害状況とメカニズムとは</b> <span style="float:right">総合科学研究科 教授 海堀 正博</span></p> <p>従来の防災・減災対策の弱点や限界が顕在化した『相乗型豪雨災害』。そのメカニズムを解明することが、今後の有効な対策に資すると考えています。研究者の目で、災害を引き起こした歴史的背景やメカニズム、避難行動のあり方などに迫ります。</p>
	2回 ②	<p><b>『相乗型豪雨災害』と河川の洪水、氾濫の関係とは</b> <span style="float:right">工学研究科 准教授 内田 龍彦</span></p> <p>これまででない豪雨が起きたその時、河川の洪水流はどのような状態にあったのか、また水害対策の課題とは何か、相乗型豪雨災害を軽減するにはどのような研究が必要かについて紹介します。</p>
	3回 ③	<p><b>豪雨災害時避難の課題と求められる減災行動</b> <span style="float:right">工学研究科 准教授 塚井 誠人</span></p> <p>西日本豪雨災害では、避難に関係する様々な課題が浮き彫りになりました。この時間では、当時の新聞報道や避難所の現況を踏まえて、避難に関する課題と、避難に関する減災行動について考えます。</p>
講座内容に関する問合せ	防災・減災研究センター (社会産学連携グループ)	電話：082-424-4312 メール：hrrc@hiroshima-u.ac.jp

### 3. 合唱の喜びを分かち合おう 2019

概 要	<p>広島大学生とともに、国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1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。</p> <p>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・オーケストラ伴奏）』                  H27年度『ふるさとの四季』                  H28年度『島よ』                  H29年度『筑後川』                  H30年度『レクイエム（モーツァルト・オーケストラ伴奏）』                  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。</p>						
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						
時 間	16:20～17:50（希望者のみ14:35～のパート練習にも参加することができます。）						
定員／対象	70名（変更する場合があります。） / どなたでも						
受 講 料	4,000円						
講 師	教育学研究科 教授 枝川 一也						
内 容	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	
6/19 (水)	6/26 (水)	7/3 (水)	7/10 (水)	7/24 (水)	7/31 (水)	8/7 (水)	
8 回	9 回	10 回	11 回	12 回	13 回	14 回	
10/2 (水)	10/9 (水)	10/23 (水)	10/30 (水)	11/6 (水)	11/13 (水)	11/20 (水)	
15 回	♪ 演奏会（希望者）♪						
11/27 (水)	12/1(日) サタケメモリアルホール						

講座内容に関する問合せ

教育学研究科支援室

電 話：082-424-6722

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

## 4. イノベティブ企業家

概要	本公開講座は本年度で12年目を迎えます。世界のトップ企業である日産自動車と三菱電機の技術開発と技術移転の事例学習をはじめ、地元企業のマツダ自動車や大学の研究者などのマーケティング戦略やベンチャービジネスの成功事例などを通じて、最先端な企業経営の実践と研究開発の最新動向について学びます。
会場	東広島キャンパス 工学部講義室
時間	① 10:30～12:00 ② 18:10～19:40
定員/対象	50名 / どなたでも
受講料	無料

7/1 (月)	1回 ①	ガイダンス、全体概要と開講の主旨	工学研究科 特任教授 伊藤 孝夫
		SKYACTIV エンジン開発 ～マツダの技術・開発プロセス革新～	マツダ株式会社 常務執行役員 人見 光夫
		リーマンショック以降の大幅赤字やフォードの出資比率低下、超円高など資金的に厳しい中、開発に取り組んだSKYACTIVエンジンの開発。その後のマツダの好調を支えたこの技術の生みの親とも言えるマツダの人見常務から、開発資源が少ない中で、どのような考え方で、どのような開発プロセスでその技術を開発して行ったのか、その苦労や、今後の自動車用の動力源に対する考え方などについて紹介して頂きます。	
7/4 (木)	2回 ①	企業の研究開発戦略とイノベーション	三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 開発本部 技術統轄 田中 健一
		企業が継続的に成長し続けるためにはイノベーションによる新たな製品・サービスの創出が不可欠だと言われています。本講演では、企業から見たイノベーションの位置付けとそれを実現するためのいくつかのヒントについて、知能化技術による新たなロボット生産システムの創出を例としてお話をしたいと思います。	
7/11 (木)	3回 ①	ゼロエミッションに向けた自動車の将来技術戦略	日産自動車株式会社 パワートレイン・EV 技術開発本部 エキスパートリーダー 木村 修二
		世界的なCO <sub>2</sub> 削減要求から、ハイブリッド自動車や電気自動車などの電動化が急速に進んでいます。今後、ゼロエミッションの実現に向けた技術的シナリオと、最新技術を紹介し、将来の技術展望について解説します。	
12/9 (月)	4回 ②	差異としてのマーケティング戦略を考える ～ドメイン、セグメンテーションを中心に～	中村学園大学 教授 片山 富弘
		差異の概念からマーケティング戦略を考えます。事業領域としてのドメインの差異やセグメンテーションの差異についてアンケート調査結果による事例を取り上げながら、考察します。	
2020 1/30 (木)	5回 ②	大学発ベンチャーの成功事例	統合生命科学研究所 教授 島田 昌之
		基礎研究から畜産技術開発へと展開した成果から、それを起業に結び付けるための活動、起業後の事業展開について紹介します。大学と企業のギャップは、コスト、ニーズとシーズのマッチングです。それらを埋める大学でのトランスレーショナル研究の在り方についても話をします。	

講座内容に関する問合せ	産学・地域連携センター (新産業創出・教育部門)	電話：082-424-7880 メール：vbl@hiroshima-u.ac.jp
-------------	-----------------------------	--



## 5. 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・異文化間理解について講義します。地域国際化について考察しつつ、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連携の方策を探るべく、世界各国の留学生による実践プロジェクト発表会にも参加する場を設け、異文化体験を持ちます。
会場	東広島キャンパス 1・2回 教育学部 K308 講義室、3回 学生プラザ
時間	① 16:30～18:00 ② 18:15～19:45 ③ 17:00～19:30
定員/対象	15名 / どなたでも
受講料	無料

7/3 (水)	1回 ①	<b>グローバル社会と大学国際化</b>	森戸国際高等教育学院 准教授 恒松 直美
	2回 ②	<b>異文化コミュニケーション：カルチャーショック</b>	森戸国際高等教育学院 准教授 恒松 直美
7/10 (水)	3回 ③	<b>異文化体験：多国籍留学生による研究プロジェクト</b>	森戸国際高等教育学院 准教授 恒松 直美

講座内容に関する問合せ	森戸国際高等教育学院	電話：082-424-6279 メール：ntsunema@hiroshima-u.ac.jp
-------------	------------	---

### 広島大学 森戸国際高等教育学院とは

森戸国際高等教育学院は、広島大学の学内共同教育研究施設として学内外における日本語・日本文化を充実させるとともに、海外との学生交流を推進し、グローバルキャンパス化の推進を図ることを目的に、平成30年10月に(国際センターの改組により)設置されました。



## 6. 食と健康のサイエンス

概 要	食品は健康維持に不可欠のものであり、適切な食生活を営むことにより疾病予防を図ることは、高齢化時代を迎えたわが国では極めて重要な課題と考えられます。また、同時に、「食の安心・安全」への意識が高まり、食の安全な供給も重要な課題の一つとなっています。本講座では、これらの課題に係わる最新のトピックスをわかりやすく解説します。	
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	① 13:30～14:30 ② 14:45～15:45	
定員／対象	100名 / どなたでも	
受 講 料	4,000円	
7/6 (土)	1回 ①	<b>食生活と生活習慣病</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 矢中 規之</span> 食生活と疾病との関わりについては、多くの情報がマスメディアでも取り上げられています。肥満と生活習慣病との関係を解説し、さらに高齢化社会と密接な疾病の予防が期待される食品素材などを紹介します。
	2回 ②	<b>日本人の食生活と骨の健康</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 鈴木 卓弥</span> 日本では、60歳以上の2割から5割が骨粗しょう症と言われています。超高齢化社会が進むなか、骨の健康は「健康寿命」の延伸に深く関わります。ここでは、食生活と骨の健康との関わり、骨の健康を助ける機能性食品について紹介します。
7/13 (土)	3回 ①	<b>知って防ごう！食中毒</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 中野 宏幸</span> 私たち日本人は豊かな食生活を享受しています。一方、微生物による食中毒など食の安全・安心を脅かす問題があとを絶ちません。食中毒菌の驚くべき特性や家庭でできる食中毒予防法について解説します。
	4回 ②	<b>海洋生物毒と健康危機管理</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 浅川 学</span> 私たちの身の回りには、実に様々な海洋生物毒が潜んでおり、時として、ヒトに食中毒などの危害を及ぼすことがあります。今回は、「食の安心・安全」の観点から、海洋生物毒に関する最新の知見を紹介します。
7/20 (土)	5回 ①	<b>新食品開発の現状と課題 - 油脂食品を中心として -</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 上野 聡</span> 健康食品がもてはやされ、さまざまな機能性をもつ新食品が開発されています。本講座では、油脂分野における新食品開発を中心に、チョコレート・マーガリンを例として開発の現状と課題について紹介します。
	6回 ②	<b>安心・安全のための食品の製造技術と管理手法</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 羽倉 義雄</span> 私たちが日ごろ口にする食品は、様々な技術を使って生産されています。本講座では、安全で安心な食品を製造するために使われている技術や管理の方法について、最新の情報を交えて紹介します。

講座内容に関する問合せ

生物生産学部  
(学士課程担当)

電 話：082-424-7915

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

## 7. アジアの都市で今なにが起こっているか

概要	<p>世界総人口の半分以上を占めるアジア地域では、都市化の波が押し寄せ、さまざまな社会問題を生じています。これらの諸課題は、同地域内で閉じるものではなく他の地域へと波及し、さらには地球規模の問題に発展することが懸念されています。</p> <p>本公開講座では、先進国と途上国が協調した「アジア地域の環境的に持続可能な発展」を目指す研究者がそれぞれの専門分野の見地から、“アジアの都市で今なにが起こっているか”について分かりやすく解説します。特に、先進技術を社会に実装する社会や地域のイノベーションについて考察します。</p> <p>アジアの都市に興味のある多くの方々のご参加をお待ちしております。</p>	
会場	東広島キャンパス 国際協力研究科 大会議室	
時間	① 13:00～14:30 ② 14:50～16:20	
定員/対象	40名 / どなたでも	
受講料	無料	
7/6 (土)	1回 ①	<p><b>本講座の概要説明</b> 生活の視点：中国の都市化と農民工</p> <p>国際協力研究科 教授 張 峻屹</p> <p>中国の都市で働く農民工（現在 2.6 億人以上、今後毎年 1000 万人以上増加）を対象に、それに関わる各種社会問題を生活の視点から描き、それらの問題を解決するためにどのような都市政策が講じられているかを紹介し、中国の今後の発展について皆さんと一緒に考えたいと思います。</p>
	2回 ②	<p><b>社会的リスクの視点：インドを事例に</b></p> <p>国際協力研究科 准教授 力石 真</p> <p>多くのアジア都市では、輝かしい経済発展の一方、都市の貧困が大きな問題となっています。ここでは、インド都市のスラム街を事例に、人々の生活実態、スラム街の再開発の取り組みの実態を紹介し、スラム街を多数抱えるアジア途上国のまちづくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。</p>
7/13 (土)	3回 ①	<p><b>気候変動と災害の視点：</b>  Bangladesh・インドネシアを事例に</p> <p>国際協力研究科 准教授 李 漢洙</p> <p>気候変動に伴う極端気象や自然災害の増加は、多くのアジア都市において頻繁に起こるようになってきています。ここでは、Bangladeshとインドネシアの沿岸都市を中心に、極端気象と自然災害が都市に与える影響の研究事例を紹介し、今後の気候変動の動向を踏まえて強靱な都市づくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。</p>
	4回 ②	<p><b>生態系の視点：</b>  マレーシア・シンガポールを事例に</p> <p>国際協力研究科 准教授 保坂 哲朗</p> <p>都市における豊かな生態系の存在は生物多様性の保全だけではなく、都市住民の豊かな生活にとっても欠かせないものとして、アジア諸国においても近年注目されています。ここでは、マレーシアやシンガポールを事例に、都市における生態系・緑化の実態、生態系と人々の生活との関係を紹介すると同時に、アジアらしいグリーンなまちづくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。</p>

7/20 (土)	5回 ①	防災の視点：モンゴルを事例に	国際協力研究科 特任教授 山本 春行
	6回 ②	住まいの視点： マレーシア・インドネシアを事例に	国際協力研究科 准教授 久保田 徹
7/27 (土)	7回 ①	農村との連携の視点：ベトナムを事例に	国際協力研究科 准教授 チャンダン スアン
	8回 ②	海洋の視点：インドネシアを事例に	国際協力研究科 教授 肥後 靖
8/3 (土)	9回 ①	交通の視点：ベトナムとインドネシアを事例に	国際協力研究科 教授 藤原 章正
	10回 ②	全体的討議	国際協力研究科 教授 張 峻屹ほか
		5回 ①	アジア地域は比較的地震の多発しやすい地域です。多くの人々が都市に住んでいる今、都市防災は社会的な問題となっています。ここでは、地震による被害状況、都市防災の実態を紹介し、モンゴルを事例に、地震に強いアジア都市のあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。
		6回 ②	アジアの蒸暑地域（20億人超が住んでいる）のエネルギー消費を減らすために、建築物とまち全体の省エネ化が重要です。ここでは、マレーシアとインドネシアを事例に、自然の力を活用したパッシブクーリング、都市全体を涼しくするヒートアイランド対策を紹介し、アジアらしい省エネまちづくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。
		7回 ①	都市と農村は切っても切れない関係にあります。しかし、アジアにおける都市化の急速な進展により、様々な環境問題が発生し、都市と農村との調和のとれた発展に様々なひずみが生じています。ここでは、ベトナムを事例に、持続可能な農業と環境保全型都市との関係について皆さんと一緒に考えたいと思います。
		8回 ②	世界最多の島嶼（1万3,466もの大小の島）を抱えるインドネシアは、海洋ハイウェイ構想を進めています。インドネシアにおける海上輸送の実態、海洋ハイウェイ構想の進捗状況などを紹介し、海上輸送と港まちづくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。
		9回 ①	アジア都市には多くのモーターサイクルとパトランジットが走っています。それらが市民の重要な足となっている反面、交通渋滞、事故や大気汚染の問題も引き起こしています。ここでは、ベトナムとインドネシアを事例に、アジア途上国の交通問題解決事例を紹介し、アジアらしい移動しやすいまちづくりのあり方について皆さんと一緒に考えたいと思います。
		10回 ②	今までの事例紹介を通じて、アジア都市の課題、今後のあるべき姿などについて皆さんと一緒に議論したいと思います。

講座内容に関する問合せ	国際協力研究科 支援室 (学生支援・国際交流担当)	電話：082-424-6910 メール：koku-gaku@office.hiroshima-u.ac.jp
-------------	------------------------------	---

## 8. 放射線被ばくの影響とその防護 ～何ミリシーベルトなら安全か～

概要	放射線は太古の昔から自然界にあります。人類がその存在を認識したのは120年ほど前のことです。その短い間に放射線の利用は急速に拡がり、医療などで不可欠なツールになりました。一方、身体に過剰な放射線を浴びると健康に障害が出るのが分かってきました。本公開講座では、放射線による被ばくが人体に及ぼす変化やその長期的な健康への影響、そして放射線を安全に利用するために設けられた防護基準などについて解説します。	
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	
7/11 (木)	1回	<p><b>放射線を浴びたら身体で何が起ころ？</b></p> <p>原爆放射線医科学研究所 教授 田代 聡</p> <p>1895年にレントゲン博士が放射線（エックス線）を発見してから、放射線による健康障害を伴う多くの事故を経て、放射線の生物学的影響についての多くの知見が集積してきました。本講義では、そうした放射線の生物影響に関する最新の科学的知見と、その影響の発現を利用した生物学的線量評価の方法について紹介します。</p>
	2回	<p><b>放射線を浴びたらすぐ病気になる？</b></p> <p>原爆放射線医科学研究所 教授 吉永 信治</p> <p>放射線を浴びても直ちに健康に障害が出るわけではありません。特に被ばくした放射線の量（線量）が少なければ、何十年も後にその影響が現れる場合があります。本講義では、そうした長い潜伏期間を経て現れる放射線発がんなどの健康影響について、最新の疫学調査研究で得られた知見を交えながら概説します。</p>
	3回	<p><b>放射線の影響から身を守るには？</b></p> <p>原爆放射線医科学研究所 教授 保田 浩志</p> <p>放射線は現代社会において不可欠なツールですが、過剰な被ばくによって健康を害する潜在的な危険性を有します。放射線を利用するにあたっては、その利便性を保ちつつ被ばくをできるだけ低く抑える姿勢が求められます。本講義では、そうした放射線防護の基本的な考え方や法令などで設定されている防護基準の意味などについて概説します。</p>
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

## 9. 輸送機器の世界

概要	船舶、航空機、自動車、鉄道など、人や物の輸送を担う輸送機器の工学について概説を行います。各種輸送機器の特徴や研究開発課題、また最新のコンピュータシミュレーションや実験技術について紹介します。
会場	東広島キャンパス 工学部 106 講義室
時間	① 10:00～10:50 ② 11:00～11:50 ③ 13:00～13:50 ④ 14:00～14:50 ⑤ 15:00～15:50 ⑥ 16:00～16:50
定員/対象	40名 / どなたでも
受講料	無料

7/20 (土)	1回 ①	輸送機器工学の概要	工学研究科 教授 濱田 邦裕
	2回 ②	輸送機器と環境発電	工学研究科 准教授 田中 義和
	3回 ③	輸送機器の強度シミュレーション	工学研究科 准教授 田中 智行
	4回 ④	輸送機器を省エネにするために	工学研究科 助教 中島 卓司
	5回 ⑤	海を進む輸送機器の運動と自動化	工学研究科 助教 佐野 将昭
	6回 ⑥	輸送機器周辺の環境を手を触れずに計る技術	工学研究科 准教授 作野 裕司

講座内容に関する問合せ	工学研究科支援室 (学士課程担当)	電話：082-424-7530 メール：kou-gaku-gakubu@office.hiroshima-u.ac.jp
-------------	----------------------	---

## 10. 数理の世界

概要	長い歴史をもつ数学・数理科学は、それ自身がひとつの学問の体系であるとともに、いろいろな自然現象・社会現象を記述するための言語として、あるいはそれら进行分析するための道具としても、多くの分野で用いられています。この公開講座では、いろいろな視点から数理の世界を眺望することを目的とします。
会場	東広島キャンパス 総合科学部 J 306 講義室
時間	10:00～16:00
定員／対象	50名／数学に興味のある方
受講料	無料

7/27 (土)	1回	<b>あみだくじの世界</b>	統合生命科学研究科 准教授 飯間 信
		皆さんお馴染みのあみだくじが持つ様々な興味深い性質を、数理科学の観点から解説します。	
	2回	<b>ネイピアの数</b>	理学研究科 教授 阿部 誠
		ネイピアの数（自然対数の底） $e = 2.71828\dots$ について、複利計算の話から始めて、 $e$ の現れる（魚釣りにちなむ）確率分布の話をしてしたいと思います。	
	3回	<b>ルービックキューブはなぜ解けるのか？</b>	理学研究科 准教授 澁谷 一博
		ルービックキューブで、各ブロックの面にランダムに色を塗り、それが揃えられるかどうかという問題を紹介します。また、ルービックキューブリベンジ（ルービックキューブの $4 \times 4 \times 4$ 版）に対しても同様の問題を考えます。	
4回	<b>College admissions and stability of marriage</b>	理学研究科 教授 水町 徹	
		センセーショナルな題目は経済学の有名な論文からとったものです。この論文の内容を紹介しましょう。	
5回	<b>3角形の幾何学</b>	理学研究科 教授 阿賀岡 芳夫	
		3角形は単純な図形ですが、いろいろ複雑で面白い定理が成り立つことが知られています。チェバの定理、メネラウスの定理は有名ですが、フォイエルバッハの定理、モーレーの定理はご存じでしょうか？ 3角形にはまだ他にも驚くような定理があります。パソコンで図を描きながらその面白さの一端を紹介しましょう。	

講座内容に関する問合せ	総合科学研究科支援室 (学士課程担当)	電話：082-424-7919 メール：souka-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-------------	------------------------	---



## 11. 時事問題の経済学的とらえかた

概要	「時事問題の経済学的とらえかた」というテーマで、以下の4つの内容の講義を行います。	
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 (教員免許状更新講習と同時開催)	
受講料	4,000円	
7/27 (土)	1回 ①	<b>経済データの作成と統計学の考え方</b> <span style="float:right">社会科学研究科 教授 小瀧 光博</span> 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、それらの指標作成における課題・問題点や国際比較・地域比較なども考察します。
	2回 ②	<b>企業活動と金融市場に関する問題について</b> <span style="float:right">社会科学研究科 准教授 鈴木 喜久</span> 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を説明します。
	3回 ③	<b>わが国の財政問題</b> <span style="float:right">社会科学研究科 教授 二村 博司</span> 財政統計データを用いて、わが国の財政問題について考察します。
	4回 ④	<b>マクロ経済政策（金融財政政策）に関する問題について</b> <span style="float:right">社会科学研究科 教授 千田 隆</span> 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を説明します。
講座内容に関する問合せ	社会科学研究科支援室 (運営支援担当)	電話：082-424-6753 メール：syakai-soumu-kaikei@office.hiroshima-u.ac.jp



## 12. 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）の教育・研究をしています。そうした私たち広島大学工学部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	① 13:00～14:10 ② 14:20～15:30 ③ 15:40～16:50
定員/対象	50名 / どなたでも（高校生は高大連携講座で受け付けます。学校を通してお申込みください。）
受講料	無料

7/27 (土)	1回 ①	<b>探すバイオ / 日本は微生物の資源国</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 加藤 純一</span>
	2回 ②	<b>知るバイオ / 糖鎖を使って病気を発見する</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 中の 三弥子</span>
	3回 ③	<b>活用するバイオ / バイオで医薬をつくる</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 荒川 賢治</span>
8/3 (土)	4回 ①	<b>探すバイオ / 海のバイオテクノロジー</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 准教授 岡村 好子</span>
	5回 ②	<b>知るバイオ / 免疫・アレルギーとノーベル賞</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 河本 正次</span>
	6回 ③	<b>活用するバイオ / 石油をつくる微生物</b> <span style="float:right">統合生命科学研究科 教授 秋 庸裕</span>

講座内容に関する問合せ	先端物質科学研究科支援室 (学生支援担当)	電話：082-424-7008 メール：sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp
-------------	--------------------------	--

## 13. 現代社会をめぐる法と政治

概要	「現代社会をめぐる法と政治」というテーマで、以下の4つの内容の講義を行います。	
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 (教員免許状更新講習と同時開催)	
受講料	4,000円	
8/3 (土)	1回 ①	<b>行政と法</b> <span style="float: right;">社会科学研究科 教授 手塚 貴大</span> 行政活動の特徴を法的側面から理解するべく、行政法の基礎概念について説明します。
	2回 ②	<b>現代の消費者問題</b> <span style="float: right;">社会科学研究科 教授 宮永 文雄</span> 消費者被害が深刻化している現状、被害防止のための施策と被害からの救済手続きを把握したうえで、これらの課題と展望について考察します。
	3回 ③	<b>自殺の社会学</b> <span style="float: right;">社会科学研究科 教授 江頭 大藏</span> 1998年から2011年まで14年連続で3万人を超えてきた日本の自殺についてその特徴と社会の在り方との関係を探ります。
	4回 ④	<b>核戦略と核軍縮の現状</b> <span style="float: right;">社会科学研究科 教授 永山 博之</span> 2009年以後の主要核保有国の核政策、核戦略を説明します。また、アメリカの核政策の変化、ウクライナ紛争以後のロシアによる核威嚇とNATO諸国に対する影響、核軍縮の進展状況にも注目します。
講座内容に関する問合せ	社会科学研究科支援室 (運営支援担当)	電話：082-424-6753 メール：syakai-soumu-kaikei@office.hiroshima-u.ac.jp

## 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)の教育・研究をしています。そうした私たち広島大学工学部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	① 13:00～14:10 ② 14:20～15:30 ③ 15:40～16:50
定員/対象	50名 / どなたでも(高校生は高大連携講座で受け付けます。学校を通してお申込みください。)
受講料	無料

8/24 (土)	1回 ①	<b>探すバイオ/日本は微生物の資源国</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 教授 加藤 純一</span>
	2回 ②	<b>知るバイオ/酵母菌を使ってがんを研究する</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 准教授 上野 勝</span>
	3回 ③	<b>活用するバイオ/バイオでアスベストを検知する</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 教授 黒田 章夫</span>
8/31 (土)	4回 ①	<b>探すバイオ/眠れる微生物資源を起こす</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 准教授 青井 議輝</span>
	5回 ②	<b>知るバイオ/酵母と老化・寿命の研究</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 准教授 水沼 正樹</span>
	6回 ③	<b>活用するバイオ/微生物による宇宙でのモノづくり</b> <span style="float:right">統合生命科学研究所 教授 中島田 豊</span>

講座内容に関する問合せ	先端物質科学研究科支援室 (学生支援担当)	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	
9/24 (火)	1回	<b>スポーツ栄養（講義＋実技）</b> 総合科学研究科 准教授 緒形ひとみ エネルギー消費量や必要量について説明したあと、実際に身体を動かし各自で運動強度の推定を行います。
10/1 (火)	2回	<b>筋肉を衰えさせないためには？（講義）</b> 総合科学研究科 助教 渡邊大輝 筋肉の衰えを防ぐために、どのような運動が効果的か、また、どのタイミングがいいのかなどを、近年の知見に基づき解説します。
10/8 (火)	3回	<b>老化と骨（講義）</b> 総合科学研究科 教授 和田正信 骨の構造と加齢などに伴う変化を解説します。
10/15 (火)	4回	<b>機能的な身体作り（実技）</b> 客員講師 米澤和洋 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。
10/29 (火)	5回	<b>運動でこころとからだの健康づくり（実技）</b> 客員講師 小田典子 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。
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. 法曹への道案内

概要	近年、法曹（裁判官、検察官、弁護士）がテレビドラマの主人公として、あるいはワイドショーのコメンテーターとして登場することが増えました。一般市民の皆さんにとっても、法曹という存在がかなり認知されてきたのではないのでしょうか。もっとも、「法曹って実際にはどのような仕事をしているのだろうか？」「どうすれば法曹になれるのだろうか？」と考えてみると、よく分からない所が多いのではないかと思います。この講座では、法曹養成過程の教育に実際に携わっている研究者及び実務家が、特に法曹に関心のある学生、教諭、保護者の皆様を対象に、法曹養成過程における教育システムと教育の実際について、広島大学における取組みや具体的事例等を紹介しながらお話しします。学生、教諭、保護者の皆様にとって、法曹を将来の進路選択の1つとして考えるきっかけになればと思います。
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 13:00～13:50 ② 14:00～14:50 ③ 15:00～15:50 ④ 16:00～16:50
定員/対象	50名 / 法曹に関心のある大学生・高校生・中学生、教諭および保護者
受講料	無料

10/19 (土)	1回 ①	<b>法曹養成過程における教育システム</b>	法務研究科 教授 秋野 成人
	2回 ②	<b>法科大学院の授業風景</b>	法務研究科 教授 日山 恵美
	3回 ③	<b>司法修習の様子</b>	法務研究科 准教授 堀田 尚徳
	4回 ④	<b>法曹という仕事について</b>	法務研究科 教授 田上 剛

2004年に法科大学院が設立されて以降、法曹養成制度は大きく変わりました。そして、制度が変わったことに伴い、法曹養成過程に対して大学がどのように関わっていくべきなのかについても、未だに試行錯誤が続いている状態です。第1回は、法曹養成過程における教育システムについて概要をお話しすると共に、広島大学における取組み及び教育理念等を紹介することで、受講生の方々と前提知識を共有したいと思います。

第2回は、広島大学法科大学院において、法曹になることを希望する学生に対してどのような授業を行っているのかについて、刑法を担当する立場からお話しします。講義では、刑法に関する具体的な事例について、クイズ形式で一緒に考えることを通じて、受講生の方々に法科大学院における教育のイメージを持ってもらいたいと思います。

第3回は、法科大学院を修了後、司法修習において、どのような研修を行うのかについてお話しします。講義では、司法修習中に実際に経験する事例について、クイズ形式で一緒に考えることを通じて、受講生の方々に司法修習における研修のイメージを持ってもらいたいと思います。

第4回は、実務家教員が、実際に行われている刑事裁判の事例を題材にして、刑事裁判において法曹三者（裁判官、検察官、弁護士）がどのような役割を担い、具体的にどのように活動しているのかをお話しします。それを通して、社会や共同体の中での法曹三者の仕事の役割や意義について、受講生の方々に理解していただければと考えています。

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
-------------	-----------------------	---



## 17. ヨーロッパ文学の世界を味わおう

概要	この講座では、ヨーロッパ文学の作品を皆さんとともに読み、その魅力に迫ります。具体的には、イギリス文学、ドイツ文学、フランス文学の名作を取り上げ、その歴史的背景や面白さ、現代社会において読む意義などを解説します。私たちと一緒に、ヨーロッパ文学の世界へと旅してみませんか？
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	① 13:00～14:30 ② 14:45～16:15
定員／対象	50名 / どなたでも
受講料	4,000円

11/30 (土)	1回 ①	<b>エンデの『モモ』と経済グローバリズム</b>	文学研究科 助教 古川 昌文
	2回 ②	<b>18世紀ドイツ演劇における道化と召使</b>	文学研究科 教授 小林 英起子
12/7 (土)	3回 ①	<b>ジェフリー・チョーサーの文学作品とその言語</b>	文学研究科 准教授 大野 英志
	4回 ②	<b>お墓とイギリス文学</b>	文学研究科 教授 吉中 孝志
12/14 (土)	5回 ①	<b>俳句と短歌から生まれた20世紀のフランスの詩</b>	文学研究科 准教授 M-N・ボーヴィウ
	6回 ②	<b>ゾラ『ボヌール・デ・ダム百貨店』の現代性</b>	文学研究科 教授 宮川 朗子

講座内容に関する問合せ	文学研究科支援室 (運営支援担当)	電話：082-424-6602 メール：bun-soumu@office.hiroshima-u.ac.jp
-------------	----------------------	---

## 18. ウォーキング講座

概要	自分自身の歩き方を計測し、クセに気づき、クセを治すために必要な運動を実践します。筋肉や関節に過度な負担がかからない理想的な歩き方（ウォーキング）について解説します。	
会場	地域の体育館および公民館等 ※適当な会場を受講者が用意できない場合は、東広島キャンパス 西体育館柔道場の使用を検討しますので、その旨事前にお知らせ願います。	
時間	1時間程度	
定員/対象	1回 30名程度 / どなたでも	
受講料	無料	
日程・会場は要相談	ウォーキング講座	総合科学研究科 准教授 田中 亮
	主に高齢者を対象として、ウォーキングについて、講義と実技を行います。 ※ <b>30名程度の団体でお申し込みください。</b>	
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



## 19. 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、広島市・東広島市内在住の方を対象に、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リズムミックダンスなどを実践します。	
会 場	地域の体育館および公民館等（広島市・東広島市内）	
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（広島市・東広島市内在住の方）	
受 講 料	無 料	
日程・会場は 要相談	家でもできる健康体操教室	教育学研究科 准教授 黒坂 志穂
	広島市・東広島市内在住の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。 ※ <b>30名程度の団体でお申し込みください。</b>	
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

# 広島大学公開講座 2019 カレンダー

4月		5月		6月		7月		8月		9月	
1 月		1 水		1 土		1 月	④イノベティブ	1 木		1 日	
2 火		2 木		2 日		2 火		2 金		2 月	
3 水		3 金		3 月		3 水	③合唱の喜び ⑤グローバル社会	3 土	⑦アジア ⑫バイオ広島 ⑬現代社会	3 火	
4 木		4 土		4 火		4 木	④イノベティブ	4 日		4 水	
5 金	公開講座申込受付 一次締切	5 日		5 水		5 金		5 月		5 木	
6 土		6 月		6 木		6 土	⑥食と健康 ⑦アジア	6 火		6 金	
7 日		7 火		7 金		7 日		7 水	③合唱の喜び	7 土	
8 月		8 水		8 土		8 月		8 木		8 日	
9 火		9 木		9 日		9 火		9 金		9 月	
10 水		10 金		10 月		10 水	③合唱の喜び ⑤グローバル社会	10 土		10 火	
11 木		11 土		11 火		11 木	④イノベティブ ⑧放射線被ばく	11 日		11 水	
12 金		12 日		12 水		12 金		12 月		12 木	
13 土		13 月		13 木		13 土	⑥食と健康 ⑦アジア	13 火		13 金	
14 日		14 火		14 金		14 日		14 水		14 土	
15 月		15 水		15 土		15 月		15 木		15 日	
16 火		16 木		16 日		16 火		16 金		16 月	
17 水		17 金		17 月		17 水		17 土		17 火	
18 木		18 土		18 火		18 木	⑧放射線被ばく	18 日		18 水	
19 金		19 日		19 水	③合唱の喜び	19 金		19 月		19 木	
20 土		20 月		20 木		20 土	⑥食と健康 ⑦アジア ⑨輸送機器の世界	20 火		20 金	
21 日		21 火		21 金		21 日		21 水		21 土	
22 月		22 水		22 土	①道徳授業	22 月		22 木		22 日	
23 火		23 木		23 日		23 火		23 金		23 月	
24 水		24 金		24 月		24 水	③合唱の喜び	24 土	⑭バイオ東広島	24 火	⑮スポーツを通じた
25 木		25 土	①道徳授業	25 火		25 木	⑧放射線被ばく	25 日		25 水	
26 金		26 日		26 水	③合唱の喜び	26 金		26 月		26 木	
27 土		27 月		27 木		27 土	①道徳授業⑦アジア ⑩数理⑪時事問題 ⑫バイオ広島	27 火		27 金	
28 日		28 火		28 金		28 日		28 水		28 土	
29 月		29 水	②豪雨災害	29 土		29 月		29 木		29 日	
30 火		30 木		30 日		30 火		30 金		30 月	
		31 金				31 水	③合唱の喜び	31 土	⑭バイオ東広島		

※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(extension-center@office.hiroshima-u.ac.jp)でご確認ください。

10月		11月		12月		1月		2月		3月	
1	火 ⑮スポーツを通した	1	金	1	日 ③合唱/演奏会	1	水	1	土	1	日
2	水 ③合唱の喜び	2	土	2	月	2	木	2	日	2	月
3	木	3	日	3	火	3	金	3	月	3	火
4	金	4	月	4	水	4	土	4	火	4	水
5	土	5	火	5	木	5	日	5	水	5	木
6	日	6	水 ③合唱の喜び	6	金	6	月	6	木	6	金
7	月	7	木	7	土 ⑰ヨーロッパ文学	7	火	7	金	7	土
8	火 ⑮スポーツを通した	8	金	8	日	8	水	8	土	8	日
9	水 ③合唱の喜び	9	土	9	月 ④イノベティブ	9	木	9	日	9	月
10	木	10	日	10	火	10	金	10	月	10	火
11	金	11	月	11	水	11	土	11	火	11	水
12	土	12	火	12	木	12	日	12	水	12	木
13	日	13	水 ③合唱の喜び	13	金	13	月	13	木	13	金
14	月	14	木	14	土 ⑰ヨーロッパ文学	14	火	14	金	14	土
15	火 ⑮スポーツを通した	15	金	15	日	15	水	15	土	15	日
16	水	16	土	16	月	16	木	16	日	16	月
17	木	17	日	17	火	17	金	17	月	17	火
18	金	18	月	18	水	18	土	18	火	18	水
19	土 ⑯法曹への道案内	19	火	19	木	19	日	19	水	19	木
20	日	20	水 ③合唱の喜び	20	金	20	月	20	木	20	金
21	月	21	木	21	土	21	火	21	金	21	土
22	火	22	金	22	日	22	水	22	土	22	日
23	水 ③合唱の喜び	23	土	23	月	23	木	23	日	23	月
24	木	24	日	24	火	24	金	24	月	24	火
25	金	25	月	25	水	25	土	25	火	25	水
26	土	26	火	26	木	26	日	26	水	26	木
27	日	27	水 ③合唱の喜び	27	金	27	月	27	木	27	金
28	月	28	木	28	土	28	火	28	金	28	土
29	火 ⑮スポーツを通した	29	金	29	日	29	水	29	土	29	日
30	水 ③合唱の喜び	30	土 ⑰ヨーロッパ文学	30	月	30	木 ④イノベティブ			30	月
31	木			31	金	31	火			31	火

# 申込・受講について

## 申込方法

広島大学エクステンションセンターあてに次の①②を郵送してください。申し込みは郵送でのみ受け付けます。

- 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 12 cm x23.5 cm、住所・氏名・郵便番号を記入し、82 円切手を貼付）

**申込受付開始 2019年3月25日（月）** ※事前に郵送いただいても構いませんが、開封は3月25日から行います。

**一次締切日 2019年4月5日（金）消印有効**

- 一次締切時点で定員を超えた講座は、抽選を行います。先着順ではありません。
- 一次締切時点で定員に達していない講座は、引き続き先着順で申し込みを受け付けます。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、一次締切日以降、エクステンションセンターの Web サイトに掲載します。

## 受講可否のお知らせ

一次締切の結果は、4月下旬に申込者全員へ受講可否を記載した受講票（下図参照）を郵送いたします。

一次締切以降の申し込みの結果は、随時郵送にてお知らせします。

なお、申込状況は、一次締切日以降、エクステンションセンターの Web サイトに掲載します。

..... 切り取らないでください .....

広島大学公開講座2019 受講票（無料講座）		受付番号	100
↓太枠内にご記入ください。修了証書は希望者のうち、2/3以上出席された方へ交付します。			
○印	講座番号・講座名	講座別受講者番号	
	4. イノベティブ企業家		
○	5. 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	
	7. アジアの都市で今なにが起こっているか		
	8. 放射線被ばくの影響とその防護～何ミリシーベルトなら安全か～		
	9. 輸送機器の世界		
	10. 数理の世界		
○	12. バイオテクノロジーってなあに？【広島】	×	
	14. バイオテクノロジーってなあに？【東広島】		
	15. スポーツを通じた健康学セミナー		
	16. 法曹への道案内		
	18. ウォーキング講座 ※30名程度の団体でお申し込みください。		
	19. 家でできる健康体操教室 ※30名程度の団体でお申し込みください。		
ふりがな	ひろだい	たろう	修了証書
氏名	広 大 太 郎		要・不要

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。

2019年 4 月 5 日 広島大学 **受付済**

**受講可**  
(講座別受講者番号がある)

**受講不可**  
(×印がある)

**受付済** 印が押してあるものが正式な受講票です。

## 受講可の講座について

**無料講座** お送りした受講票を、講座当日に受付へご提示ください。

- 有料講座**
- ①「受講票の写し」と「振込用紙」をお送りします。「振込用紙」に記載されている内容に基づいてお振り込みをお願いします。
  - ②振り込みを確認次第、**正式な受講票**をお送りしますので、講座当日に受付へご提示ください。振込後1週間が経過しても受講票が届かない場合は、お手数ですがエクステンションセンターまでメールまたはお電話にてご連絡ください。

## 受講のキャンセル

エクステンションセンターへメールまたはお電話にてご連絡ください。有料講座で入金済の場合は、講座初日の前日（前日が休校日の場合は直前の業務日）の17時までにご連絡いただいた場合に限り、次の㊦または㊧にて対応いたします。

- ㊦受講料の返還（振込手数料申込者負担） ㊧他の振替可能な有料講座への振替

## 不測の事態が生じた場合

講師の急病等不測の事態が生じた場合、講師・内容の変更、日程変更（延期）、開催中止とする場合があります。また、自然災害による交通機関の混乱が予測される場合、講座を中止または延期することがあります。この場合、エクステンションセンターのWebサイト「休講情報」（トップページ下部）に掲載するとともに、受講者の方へ個別に電話またはメールにてご連絡いたします。なお、複数日の講座の場合は、全日程を中止とする場合があります。有料講座が全回中止となった場合、上記 **受講のキャンセル** と同様に対応させていただきます。ただし、㊦の振込手数料は本学負担といたします。

## 注意事項

- 最新情報は、エクステンションセンターのWebサイトに随時掲載します。
- 講座により、保険料等実費のご負担をお願いすることがあります。
- 講座内容に関する問合せは、各講座ページ最下段の「講座内容に関する問合せ」へ（平日9:00～17:00）、申込に関するお問い合わせは、エクステンションセンターへメールまたはお電話にてお願いします。
- お申し込みに伴う個人情報、講座の出席確認、緊急時の連絡、大学から公開講座に関する案内等の送付および調査統計に利用し、その他の目的には利用しません。
- 「修了証書」はご希望の方で、講座の2/3以上出席された方に交付します。（18.ウォーキング講座および19.家でもできる健康体操教室は除きます。）

**申込先**

申込に関する問合せ

## 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 082-424-5691

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

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

# 広島大学公開講座 実施場所 (広島市内)

東千田キャンパス (広島市中区東千田町1-1-89)



## 駐車場について

駐車場は利用できませんので、恐れ入りますが、公共交通機関のご利用をお願いいたします。

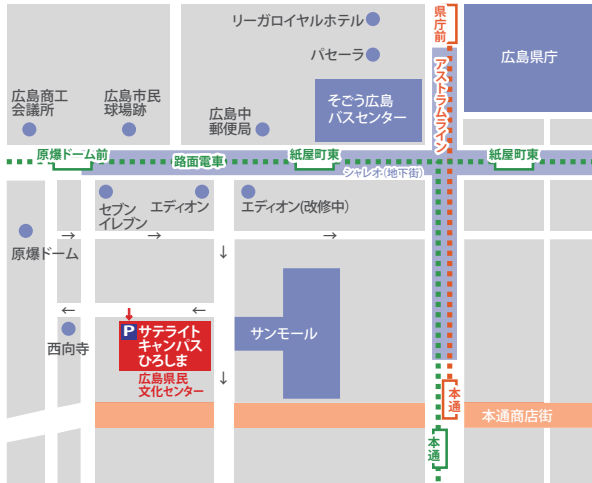
## 広島大学キャンパス 全面禁煙について

本学では2020年1月に「キャンパス内全面禁煙」となります。これに伴い、2019年4月の時点でほぼすべての喫煙場所が廃止となりますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

凡 例			
	インフォメーション・コーナー		図書館
	公衆電話		正面玄関
	食堂・レストラン・喫茶		駐車場
	自動販売機コーナー		駐車場(障害者専用)
	売店・コンビニ		AED設置場所
	駐輪場		自動車入場ゲート (供養用・貸入)

## サテライトキャンパスひろしま

⑥⑫⑬⑰



**所在地** 広島市中区大手町1-5-3 (広島県民文化センター)

**電話** 082-258-3131

**交通** JR広島駅から路面電車約20分  
 ・広島港行き「本通」下車、徒歩約5分  
 ・西広島行き、江波行き、宮島行き  
 「紙屋町西」下車徒歩約3分

広島バスセンターから徒歩約3分

アストラムライン本通駅から徒歩約5分

**駐車場** 31台収容 7:00~22:00の間30分170円  
 高さ2.2×幅2.5×長さ5.5mまで  
 ●駐車台数には限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。  
 ●周辺は一方通行が多くあります。ご注意ください。

## 広島市南区民文化センター

⑧



**所在地** 広島市南区比治山本町16-27

**電話** 082-251-4120

**交通** JR広島駅から路面電車(5番)比治山下經由宇品行き約10分  
 紙屋町・八丁堀から

バス(23番・横県線)紙屋町(県庁前)・八丁堀(ヤマダ電機前)バス停から大学病院行き(約12分)、

「比治山橋」または「皆実町一丁目」下車

●バス(23-1番・横県線)大学病院行きは経路先が違いますので、ご乗車にならないようご注意ください。

**車の場合は**広島高速2号線「東雲インター」から約5分

●岡山方面から車で国道2号線を来られる場合、南区役所前手前信号は右折禁止です。路面電車通りを右折してください。

**駐車場** 30台収容(うち思いやり駐車場2台)/無料

●駐車台数には限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用ください。

●駐車場は3つに分かれていますので「広島市駐車場(南区民文化センター)」をご利用ください。「県立産業会館駐車場」は有料、「テナント用駐車場」は利用できません。

●周辺は一方通行が多くあります。ご注意ください。

## 広島大学公開講座2019 申込書 (無料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。修了証書は希望者のうち、2/3以上出席された方へ交付します。

○印	講座番号・講座名	講座別受講者番号		
	4. イノベティブ企業家			
	5. 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～			
	7. アジアの都市で今なにが起こっているか			
	8. 放射線被ばくの影響とその防護～何ミリシーベルトなら安全か～			
	9. 輸送機器の世界			
	10. 数理の世界			
	12. バイオテクノロジーってなあに？ [広島]			
	14. バイオテクノロジーってなあに？ [東広島]			
	15. スポーツを通じた健康学セミナー			
	16. 法曹への道案内			
	18. ウォーキング講座 ※30名程度の団体でお申し込みください。			
	19. 家でもできる健康体操教室 ※30名程度の団体でお申し込みください。			
ふりがな		性別	年齢	修了証書
氏名		男・女	歳	要・不要
ご連絡先	〒 —			
	電話番号 — — E-mail			

※お申し込みに伴う個人情報は、講座の出席確認、緊急時の連絡および調査統計に利用します。また、本学の公開講座等のお知らせに利用することもあります。

..... 切り取らないでください .....

## 広島大学公開講座2019 受講票 (無料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。修了証書は希望者のうち、2/3以上出席された方へ交付します。

○印	講座番号・講座名	講座別受講者番号
	4. イノベティブ企業家	
	5. 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～	
	7. アジアの都市で今なにが起こっているか	
	8. 放射線被ばくの影響とその防護～何ミリシーベルトなら安全か～	
	9. 輸送機器の世界	
	10. 数理の世界	
	12. バイオテクノロジーってなあに？ [広島]	
	14. バイオテクノロジーってなあに？ [東広島]	
	15. スポーツを通じた健康学セミナー	
	16. 法曹への道案内	
	18. ウォーキング講座 ※30名程度の団体でお申し込みください。	
	19. 家でもできる健康体操教室 ※30名程度の団体でお申し込みください。	
ふりがな		修了証書
氏名		要・不要

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。

2019年 月 日 広島大学



..... 切り取らないでください .....

講座名・日時・会場
4. イノベティブ企業家 7/1(月)・4(木)・11(木) 10:30~12:00、12/9(月)・1/30(木) 18:10~19:40 東広島キャンパス
5. 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~ 7/3(水) 16:30~19:45、7/10(水) 17:00~19:30 東広島キャンパス
7. アジアの都市で今なにが起こっているか 7/6・13・20・27、8/3 土曜日 13:00~16:20 東広島キャンパス
8. 放射線被ばくの影響とその防護~何ミリシーベルトなら安全か~ 7/11・18・25 木曜日 18:00~19:30 広島市南区民文化センター (広島市)
9. 輸送機器の世界 7/20 土曜日 10:00~16:50 東広島キャンパス
10. 数理の世界 7/27 土曜日 10:00~16:00 東広島キャンパス
12. バイオテクノロジーってなあに? [広島] 7/27・8/3 土曜日 13:00~16:50 サテライトキャンパスひろしま (広島市)
14. バイオテクノロジーってなあに? [東広島] 8/24・31 土曜日 13:00~16:50 東広島キャンパス
15. スポーツを通じた健康学セミナー 9/24、10/1・8・15・29 火曜日 12:50~14:20 東広島キャンパス
16. 法曹への道案内 10/19 土曜日 13:00~16:50 東千田キャンパス (広島市)
18. ウォーキング講座 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。
19. 家でもできる健康体操教室 日時は要相談 広島市・東広島市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。

# 広島大学公開講座2019 申込書 (有料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。修了証書は希望者のうち、2/3以上出席された方へ交付します。

○印	講座番号・講座名	受講料	講座別受講者番号	
	1. 道徳授業のつくり方	6,200円		
	2. 平成30年7月豪雨災害の現場から～相乗型豪雨災害の研究最前線～	4,000円		
	3. 合唱の喜びを分かち合おう2019	4,000円		
	6. 食と健康のサイエンス	4,000円		
	11. 時事問題の経済学的とらえかた	4,000円		
	13. 現代社会をめぐる法と政治	4,000円		
	17. ヨーロッパ文学の世界を味わおう	4,000円		
ふりがな		性別	年齢	修了証書
氏名		男・女	歳	要・不要
ご連絡先	〒 —			
	電話番号 — — E-mail			

※お申し込みに伴う個人情報、講座の出席確認、緊急時の連絡および調査統計に利用します。また、本学の公開講座等のお知らせに利用することもあります。

..... 切り取らないでください .....

# 広島大学公開講座2019 受講票 (有料講座)

受付番号

↓太枠内にご記入ください。修了証書は希望者のうち、2/3以上出席された方へ交付します。

○印	講座番号・講座名	受講料	講座別受講者番号
	1. 道徳授業のつくり方	6,200円	
	2. 平成30年7月豪雨災害の現場から～相乗型豪雨災害の研究最前線～	4,000円	
	3. 合唱の喜びを分かち合おう2019	4,000円	
	6. 食と健康のサイエンス	4,000円	
	11. 時事問題の経済学的とらえかた	4,000円	
	13. 現代社会をめぐる法と政治	4,000円	
	17. ヨーロッパ文学の世界を味わおう	4,000円	
ふりがな		修了証書	
氏名		要・不要	

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。

2019年 月 日 広島大学

..... 切り取らないでください .....

講座名・日時・会場

1. 道徳授業のつくり方

5/25、6/22、7/27 土曜日 13:45～17:00 東千田キャンパス（広島市）

2. 平成30年7月豪雨災害の現場から～相乗型豪雨災害の研究最前線～

5/29 水曜日 13:00～15:50 東広島キャンパス

3. 合唱の喜びを分かち合おう2019

6/19・26、7/3・10・24・31、8/7、10/2・9・23・30、11/6・13・20・27 水曜日  
16:20～17:50 東広島キャンパス ※演奏会(希望者) 12/1(日)サタケメモリアルホール

6. 食と健康のサイエンス

7/6・13・20 土曜日 13:30～15:45 サテライトキャンパスひろしま（広島市）

11. 時事問題の経済学的とらえかた

7/27 土曜日 9:00～16:20 東千田キャンパス（広島市）

13. 現代社会をめぐる法と政治

8/3 土曜日 9:00～16:20 東千田キャンパス（広島市）

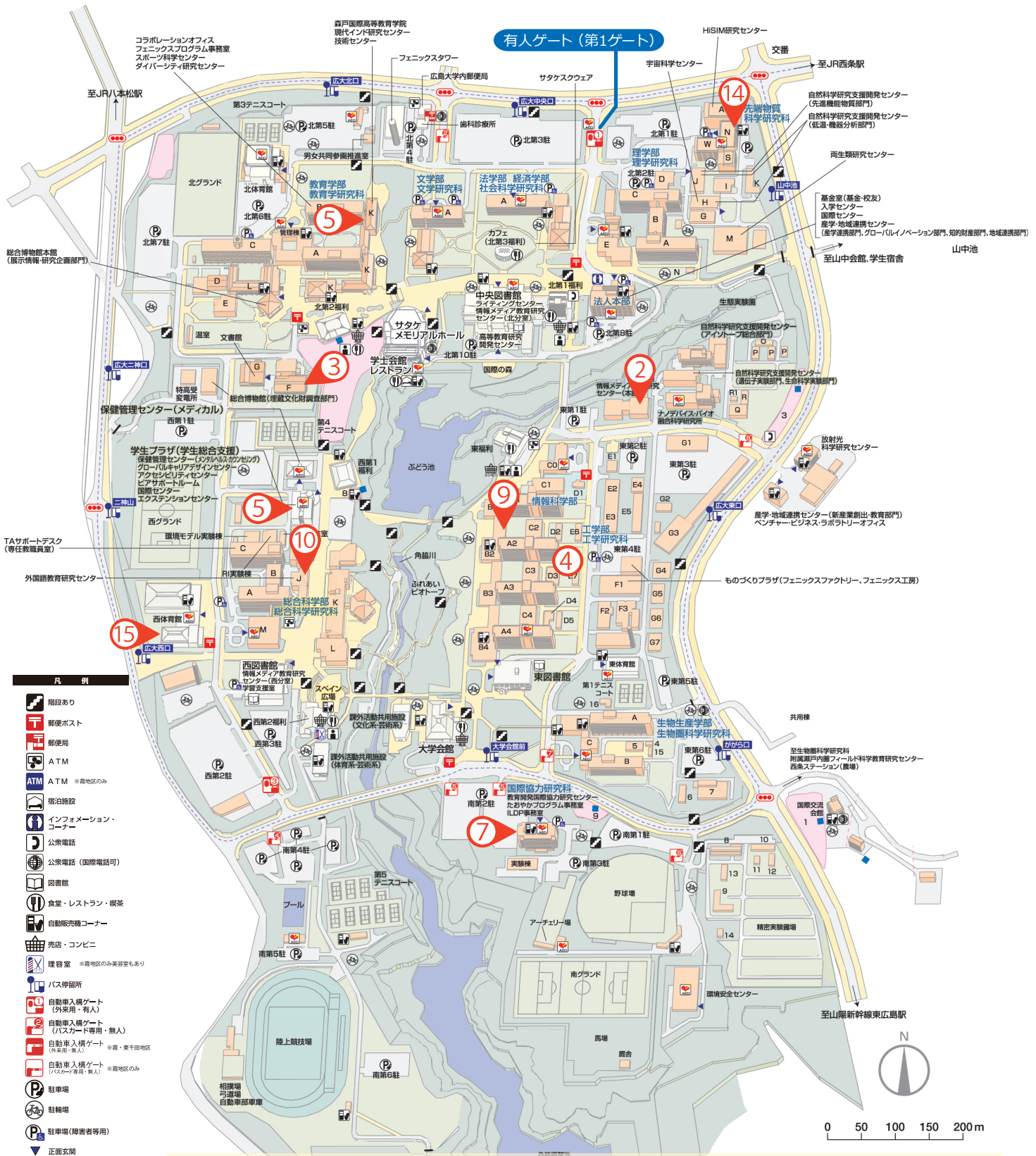
17. ヨーロッパ文学の世界を味わおう

11/30、12/7・14 土曜日 13:00～16:15 サテライトキャンパスひろしま（広島市）

# 広島大学公開講座 実施場所 (東広島市)

東広島キャンパス (東広島市鏡山)

※2018年10月現在



## 駐車場について

駐車場は無料でご利用いただけます。土日祝及び夏季休業期間(8/8~10/1)はゲートを開放していますが、それ以外の期間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。

## 広島大学キャンパス全面禁煙について

本学では2020年1月に「キャンパス内全面禁煙」となります。これに伴い、2019年4月の時点でほぼすべての喫煙場所が廃止となりますので、ご理解とご協力をお願いいたします。

- 凡例**
- 階段あり
  - 郵便ポスト
  - 郵便局
  - ATM
  - ATM ※周辺のみ
  - 落泊施設
  - 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 ※周辺のみ美容室もあり
  - バス停留所
  - 自動導入ゲート (外来用・有人)
  - 自動導入ゲート (バスカード専用・無人)
  - 自動導入ゲート ※東・東千田地区 (外来用・無人)
  - 自動導入ゲート ※周辺のみ (バスカード専用・無人)
  - 駐車場
  - 駐輪場
  - 駐輪場 (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
  - 道路保存区
  - 道路説明板

