

## 生命医科学部専門科目

### <先行登録科目>

【受付方法】学修支援システム（DUET）による受付

【受付期間】3月26日（火）10:00～3月29日（金）17:00

対象	科目コード*	クラスコード*	科目名	開講期間	配当年次	定員
全学科生	11418004	—	特別講義 (Toy Invention Program 1) <sup>※1</sup>	春秋	3～	20
	11418005	—	特別講義 (Toy Invention Program 2) <sup>※1</sup>			

<sup>※1</sup> 2科目をセットで登録すること。詳細については、下記の科目概要を確認すること。

【受付期間】3月25日（月）10:00～4月4日（木）17:00

対象	科目コード*	クラスコード*	科目名	開講期間	配当年次	定員
全学科生	11418001	—	特別講義 (日系企業のグローバル戦略) <sup>※2</sup>	春	1～	120
医情報・医生命システム学科生	11422101	—	医用機器概論	秋	2～	100
全学科生	11422159	—	医用情報処理	春	3～	100
医情報学科生のみ	11422107	—	プログラミングⅡ	春	3～	64

<sup>※2</sup> 詳細については、下記の科目概要を確認すること。

【受付期間】3月25日（月）10:00～4月5日（金）17:00

対象	科目コード*	クラスコード*	科目名	開講期間	配当年次	定員
全学科生	11433123	—	ニューロサイエンス入門1	春	2～	150
全学科生	11433124	—	ニューロサイエンス入門2	秋	2～	150
医生命システム学科生のみ	11433127	—	発生遺伝学概論	春	1～	35
医生命システム学科生のみ	11433128	—	神経機能学	秋	2～	20

【結果発表】4月6日（土） 0:00 DUET

## ■特別演習実習・特別演習実習A（医情報学科生／配当年次：3～／開講期間：秋学期）

【科目概要】本科目は大学院（生命医科学研究科）への飛び級をするために必要となる。この科目を履修しなければ飛び級は認められない。

【受講資格】3年次生の秋学期終了時に飛び級の資格を満たすことができ、飛び級での大学院入試出願を行う意思が確実な者。

【定員】なし

【登録受付】受付方法：E-MAILにて登録希望書の提出

提出先：jt-semjm@mail.doshisha.ac.jp（生命医科学部事務室アドレス）

※メールの件名は【学生ID・氏名・特別演習実習A登録希望書】とすること。

例）1114221001・同志社太郎・特別演習実習A登録希望書

受付期間：3月25日（月）10：00～4月5日（金）17：00

結果発表：4月6日（火）0：00 D U E T

【選考方法】

登録希望者は登録希望書に必要事項を記入のうえ、医情報学科教務主任による面談を受ける。

登録希望書は生命医科学部ホームページ【科目登録・履修について】よりダウンロードすること。

教務主任との面談の結果をもって登録の可否を決定する。

## ■特別演習実習B（医情報学科生／配当年次：3～／開講期間：秋学期）

【科目概要】本科目は4年次生の春学期に研究留学もしくは語学留学を行うにあたり必要となる。

【受講資格】4年次生の春に研究留学もしくは語学留学を行う意思がある者。

【定員】なし

【登録受付】受付方法：E-MAILにて登録希望書の提出

提出先：jt-semjm@mail.doshisha.ac.jp（生命医科学部事務室アドレス）

※メール件名は【学生ID・氏名・特別演習実習B登録希望書】とすること。

例）1114211001・同志社太郎・特別演習実習B登録希望書

受付期間：3月25日（月）10：00～4月5日（金）17：00

結果発表：4月6日（火）0：00 D U E T

【選考方法】

登録希望者は登録希望書に必要事項を記入のうえ、医情報学科教務主任による面談を受ける。

登録希望書は生命医科学部ホームページ【科目登録・履修について】よりダウンロードすること。

教務主任との面談の結果をもって登録の可否を決定する。

## ■プロジェクト実習（医情報学科生／配当年次：3～／開講期間：秋学期）

【科目概要】本科目は一定の基準を満たしたインターンシップや工場実習に対し、申請・報告書を通じて本人の社会経験を評価し、単位として認める。

【受講資格】インターンシップや工場実習を希望する3年次生以上

【定員】なし。希望者で資格を満たしている者については全員受け付ける。

【登録受付】受付方法：学修支援システム（D U E T）による受付

受付期間：3月25日（月）10：00～4月5日（金）17：00

結果発表：4月6日（火）0：00 D U E T

※インターンシップや工場実習に参加しないことが決まった場合は、履修中止受付期間に履修中止すること。

■特別講義－日系企業のグローバル戦略－（全学科生／配当年次：1～／開講期間：春学期）

【科目概要】

グローバルに展開する日系企業から講師を招き、グローバル企業における海外ビジネスの現状や課題、企業から見た海外企業体験の意義やグローバル人材育成に関する内容について講義を行う。

【定員】 120名

【登録受付・結果発表】

受付方法：学修支援システム（DUET）から受付

受付期間：3月25日（月）10：00～4月4日（木）17：00

結果発表：4月 6日（土） 0：00 DUET

【講演企業】

イシダ、大林組、キャタピラージャパン、京セラ、グンゼ、ダイキン工業、ダイハツ工業、タカラベルモント、帝人、東洋製罐グループホールディングス、日産自動車、マレリ、三菱ロジスネクスト、堀場製作所、NTN、SCREENホールディングス など

## <先行登録科目 説明会・選考を実施する科目>

### ■特別講義 -Toy Invention Program 1, 2- (全学科生/配当年次: 3年次~)

#### 【科目概要】

カナダの大手玩具メーカーの SPIN MASTER 社による寄付講座として開設する科目。玩具を対象にして企画・開発・試作・商品プレゼンテーションを学生自らが主体的に取り組み、主に下記の6項目を学ぶことが出来る。

- 1.商品企画:玩具の企画を行う。
- 2.商品開発:玩具の開発を行う。
- 3.マーケティング:企画した玩具のマーケティングプランを作成する。
- 4.ものづくり(デザイン・構造設計・電気基盤・量産):企画した玩具の試作をする。
- 5.プレゼンテーション(英語):SPIN MASTER 社に企画玩具のプレゼンテーションをする。
- 6.実践のグローバルビジネス:玩具業界を通じてグローバルビジネスを体験する。

#### 【履修条件】

以下2科目をセットで登録すること。何れか1科目の登録は認められない。

- ・特別講義 -Toy Invention Program 1- (2単位・春学期)
- ・特別講義 -Toy Invention Program 2- (2単位・秋学期)

#### 【定員】

20名

#### 【登録申請関連】

##### 1. 科目説明会

◎講義内容以外にも面接や受講における諸注意も説明するので、受講希望者は必ずいずれかの回に参加すること。

日程:【第1回】3月25日(月)15:00~

【第2回】3月26日(火)11:00~

方法:Zoomでのオンライン実施。生命医科学部ホームページ「科目登録・履修について」で公開するミーティングID・パスコードを入力し、各回開始時刻の5分前に参加すること。

##### 2. 登録手続

下表に示した以下3つの手続きを全て満たした者を対象に選考を行い、履修可否を決定する。

手続内容	受付期間・手続要領
1. 先行登録申請	【期間】3月26日(火)~29日(金)17:00 【手続】DUET上から申請すること
2. 志願票提出	【期間】3月26日(火)~29日(金)17:00 【手続】志願票様式を生命医科学部HP「科目登録・履修について」ページよりダウンロードし、必要事項を記入の上、大学付与メールアドレスから生命医科学部事務室メールアドレス宛に送信すること。メールには以下内容を必ず記載すること。 ①メールタイトル:「特別講義(TIP)申請」 ②記載事項:学生ID、氏名、学部学科
3. 面接	【期間】4月3日(水)13時 【予備日:4日(木)】 【形式】Zoomでのオンライン面接(1名につき10~15分) 【方法】4月2日に面接スケジュール、ミーティングID、パスコードをDUETメッセージ機能を通じて通知するので、指定された日時にZoom参加し、面接を受けること。申請者が多い場合は4月4日にも面接実施する可能性があるため、申請者は、4月3日、4日の両日ともに予定を空けておくこと。欠席は認められない。

##### 3. 選考結果発表

4月6日(土)0時にDUET上で選考結果を発表する。

■特別講義アドバンス –Toy Invention Program 1, 2– (全学科生/配当年次：4年次～)

【履修条件】

以下2科目を過去に履修済みであること。

- ・特別講義 –Toy Invention Program 1– (2単位・春学期)
- ・特別講義 –Toy Invention Program 2– (2単位・秋学期)

履修希望者は、3月28日(木)までに下記教員まで直接問い合わせること。

渡辺 公貴 <kiwatana@mail.doshisha.ac.jp>

## <サイエンスコミュニケーター養成副専攻 先行登録科目>

### ■ビジネスワークショップ

#### 【科目概要】

放送局、新聞社、公営施設、大手企業の広報部門を訪問し、会議参加や課題への取り組み等の就業体験（ワークショップ）を行う。

#### 【受講資格】

副専攻履修許可者のみ受講可

#### 【その他履修条件】

「サイエンス・ナウ3」を登録中もしくは履修済みであること。

#### 【定員】

25名

#### 【登録申請・結果発表】

受付方法：学修支援システム（DUET）から先行登録申請

受付期間：3月30日（土）10：00～4月4日（木）17：00

結果発表：4月6日（土）0：00 DUET

#### 【スケジュール（予定）】

5月中旬：派遣先機関情報（派遣日程・定員等を含む）公開、派遣先希望受付開始  
----（選考作業）----

6月下旬：派遣先機関決定

7月上旬：事前レポート要領提示、その他派遣先機関ごとの課題提示

7月下旬：派遣先機関ごとの当日集合要領・プログラム詳細等の提示

8月～：派遣先機関での就業体験（ワークショップ）開始

10月19日（土）午後：成果報告会

#### 【派遣先機関の決定について】

抽選で当選し、履修が決定した者に対して DUET メッセージ機能を通じて「派遣先機関情報」と「希望調査書」を配付する。指定された期日までに希望する派遣先機関名と自己 PR を「希望調査書」に記入し提出すること。具体的な派遣先機関は6月以降に行う選考により決定する。

手続の詳細は順次 DUET メッセージ機能や大学付与メールアドレス宛のメールにより連絡するので指示に従い必要な登録手続を行うこと。手続を行わない場合は履修が認められない。

（参考）2023 年度派遣機関実績

京セラ、タカラバイオ、島津製作所、毎日放送、読売テレビ放送、読売新聞社、花山天文台

※選考の結果、派遣先が決定しなかった場合は「登録取消」として扱い、大学が自動的に登録を取り消す。取消となった単位数分は秋学期登録期間中に追加で登録することが可能である。

※派遣先機関決定後、自己都合による不参加が1機関でもある場合、成績は不合格となるので登録は十分注意すること。

#### 【成績評価について】

派遣先機関でのワークショップ体験の他、成績評価に関わる以下の課題を提示する予定。

全ての要件を満たした者に対して成績評価を行う。

- ①事前レポート提出（\*課題テーマは「派遣先機関分析」を予定）
- ②個人成果報告書提出（\*ワークショップ終了後に体験内容をもとに作成）
- ③成果報告会参加（\*派遣先機関ごとの参加者グループ発表形式を予定）
- ④成果報告会発表用パワーポイント資料提出
- ⑤その他、派遣先機関から提示される事前課題 等

## ■メディカルワークショップ

### 【科目概要】

重症心身障害児施設（病院）、医療少年院、障がい者支援施設等におけるワークショップ

### 【受講資格】

副専攻履修許可者のみ受講可

### 【その他履修条件】

「サイエンス・ナウ5」を登録中もしくは履修済みであること。

### 【定員】

30名

### 【登録申請・結果発表】

受付方法：学修支援システム（DUET）から先行登録申請

受付期間：3月30日（土）10：00～4月4日（木）17：00

結果発表：4月6日（土）0：00 DUET

### 【スケジュール（予定）】

5月中旬：派遣先機関情報（体験日程・定員等を含む）公開、派遣先希望受付開始

----（選考作業）----

6月下旬：派遣先機関決定

7月上旬：派遣先機関ごとの課題提示

7月下旬：派遣先機関ごとの当日集合要領・プログラム詳細等の提示

8月～：派遣先機関での就業体験（ワークショップ）開始

10月19日（土）午後：成果報告会

### 【派遣先機関の決定について】

抽選で当選し、履修が決定した者に対して DUET メッセージ機能を通じて「派遣先機関情報」と「希望調査書」を配付する。指定された期日までに希望する派遣先機関名と自己 PR を「希望調査書」に記入し提出すること。具体的な派遣先機関は6月以降に行う選考により決定する。

手続の詳細は順次 DUET メッセージ機能や大学付与メールアドレス宛のメールにより連絡するので指示に従い必要な登録手続を行うこと。手続を行わない場合は履修が認められない。

（参考）2023 年度派遣機関実績

MS キャビン、国立病院機構 南京都病院、京都医療少年院、

社会福祉法人 京都太陽の園・こひつじの苑、就労継続支援事業（B 型）施設 桂の泉学園

※選考の結果、派遣先が決定しなかった場合は「登録取消」として扱い、大学が自動的に登録を取り消す。取消となった単位数分は秋学期登録期間中に追加で登録することが可能である。

※派遣先機関決定後、自己都合による不参加が1機関でもある場合、成績は不合格となるので登録は十分注意すること。

### 【成績評価について】

派遣先機関でのワークショップ体験の他、成績評価に関わる以下の課題を提示する予定。

全ての要件を満たした者に対して成績評価を行う。

- ①個人成果報告書提出（\*ワークショップ終了後に体験内容をもとに作成）
- ②成果報告会参加（\*派遣先機関ごとの参加者グループ発表形式を予定）
- ③成果報告会発表用パワーポイント資料提出
- ④その他、派遣先機関から提示される事前課題 等

## ■取材・インタビュー実践講座（開講期間：春学期）

## ■未知型探索ビジネスワークショップ（開講期間：夏期集中～秋学期）

### 【科目概要】

#### 取材・インタビュー実践講座

本講義では1年を通して、京都発の優れた科学技術を用いて実社会課題を解決する方法を検討し、科学的な理解も含めてその内容を他者に説明・提案する動画コンテンツ等を学生たちの手で制作、それをを用い

て実際に課題を抱えている機関や人々にプレゼンし受容を促すことまでを最終目標とする。

春学期では、まず現役のテレビキャスター、記者、ジャーナリスト、カメラマンなどから「伝える」技法や意味を学ぶ。同時に、課題を解決しうる科学技術の保有者にコンタクトをとり情報収集や取材を行い、京都に今ある実社会課題とマッチングして解決する方法を、各学部の学生が文理混合で学部を超え議論を展開しながら、提案資料作成に臨む。そして秋学期の「未知型探索ワークショップ」における提案の資料を実際に作成していくことで、実践的な取材スキル、映像を含むコンテンツ制作スキル、コミュニケーションスキルを身につけていく。

#### 未知型探索ビジネスワークショップ

春学期に「取材・インタビュー実践講座」で身につけたスキルを活かしながら、多くのステークホルダーの意見を聴取し、映像コンテンツ等の提案資料をブラッシュアップすることで、実社会課題の解決に取り組む。たとえば、課題をかかえる機関への訪問や、ワークショップを開催したりすることで、多角的な意見を収集する。そこで得た意見を提案資料に反映し、最終的な提案を行う。これらの活動を通して、社会ですぐ役に立つ実践力を身につけることができる。

春学期講義とともに障がいのある学生への支援準備ができています。

#### 【受講資格】

副専攻履修許可者のみ受講可。

#### 【その他履修条件】

両科目は必ずセットで登録すること。いずれか1科目のみの登録は不可。

履修中止は春学期履修中止期間に両科目を中止することが可能。秋学期履修中止期間に「未知型探索ビジネスワークショップ」のみを中止することは不可。

#### 【講義日程】

##### 取材・インタビュー実践講座

火曜5～6講時に実施する。

##### 未知型探索ビジネスワークショップ

夏期休暇期間中（8月1日～9月12日）等に複数回の取材活動を実施する（詳細日程は講義開始後に決定）。秋学期開始後は火曜5～6講時に隔週で授業を行う。

（注意）両科目においては、取材対象の都合により講義日程の変更が発生する可能性がある。

#### 【定員】

20名

#### 【登録申請方法】

期間中に次の①、②の両方を必ず行うこと。

期間中に①または②のいずれかしか行わなかった場合は理由を問わず自動的に落選となる。

##### ①学修支援システム（DUET）から先行登録申請

受付期間：3月30日（土）10：00～4月2日（火）17：00

結果発表：4月6日（土）0：00 DUET

##### ②志望理由書の提出

履修を希望する者は以下期間に志望理由書を下記 URL(Web disk)からアップロードし、提出すること。志望理由書は生命医科学部ホームページコンテンツ【サイエンスコミュニケーター養成副専攻】よりダウンロードすること。

<提出 URL>

[https://webdisk.doshisha.ac.jp/public/UI41QyINqtXchJwlnRWJmyFHNI3jS2\\_zNiT\\_urxISdk3](https://webdisk.doshisha.ac.jp/public/UI41QyINqtXchJwlnRWJmyFHNI3jS2_zNiT_urxISdk3)

※ファイル名は【学生ID・(取材・未知型)登録志望理由書】とすること。

例)【111423XXXX・(取材・未知型)登録志望理由書】

<志望理由書配付およびアップロード受付期間>

3月30日（土）10：00～4月2日（火）17：00【厳守】

\*締切日時までに受信したデータのみ有効

## ■アウトリーチ実習（科学技術表現実習）（開講期間：秋学期）

### 【科目概要】

科目名はアウトリーチだが、科学をめぐる社会課題に関するミニディベートを経験することで、サイエンスコミュニケーションのスキルとマインドの取得を目指します。メディア系の外部講師からは表現のスキルを学びます。最後に、スタンディングプレゼンテーションの発表をしてもらいます。グループワークと発表が主となるので、場合によっては受講者数を限定します。

### 【受講資格】

副専攻履修許可者のみ受講可。

### 【その他履修条件】

グループワークを行います。

### 【講義日程】

水曜5講時に実施する。

### 【定員】

20名

### 【登録申請・結果発表】

受付方法：学修支援システム（DUET）から先行登録申請

受付期間：3月30日（土）10：00～4月4日（木）17：00

結果発表：4月6日（土）0：00 DUET

## <その他履修に際して注意を要する科目>

## ■材料力学 I、材料力学 II の再履修について（医工学科生）

材料力学 I の I I クラス（再履修クラス・春学期 水曜日3講時）、材料力学 II の I I クラス（再履修クラス・秋学期 水曜日3講時）は、履修許可者（掲示板参照）に対し大学が一括して登録を行う。一般登録までに DUET で自身の登録状況（時間割）を確認し、このクラスの履修を希望しない場合は、4月1日（月）までに京田辺キャンパス教務センター（生命医科学部）まで申し出ること。

材料力学 I、材料力学 II の登録履歴があったとしても、履修許可者として再履修クラスの登録がなされていない場合は学籍番号により、1クラス（学籍番号が奇数）もしくは2クラス（学籍番号が偶数）を登録すること。

### ■他学部専門科目について

他学部専門科目で先行登録が必要な科目については、各学部登録関係書類および掲示板を参照のこと。