

## 第4 普及啓発及び研修指導等



### 3 京都市市連携「夏休み体験教室～発見！科学で不思議を解き明かそう！！～」

京都市と京都府では府市連携事業の一環として、小中学生を対象に感染症予防や食品の安全、環境問題に対する意識を高めるための「夏休み体験教室」を京都市衛生環境研究所と京都府保健環境研究所が共同で開催している。

令和6年度は8月6日に京都府内在住の小中学生を対象として、環境コース「水の不思議を体験しよう！」をテーマに、13名が参加した。

#### 【主な実施内容】

- ・水の力で、世界に一つだけの模様をつくろう

水の性質を利用して、水の表面張力の観察やマーブリング（表面張力を利用した絵画法）による模様の写し取りを実施

- ・身近な食品を使って、汚れた水をきれいにしよう

抽出したレモン成分により濁った水を使用し、浄水場で取り入れられている水の浄化法（凝集沈殿法）の実験を実施

## 4 市民及び事業者等からの相談受付件数

	令和6年					令和7年								計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
管理課	7	1	4	4	4	6	3	7	3	2	2	1	44	
食品化学部門	1	1	1	1		4	1	1		1	2		13	
微生物部門													0	
環境部門													0	
食肉検査部門													0	
計	8	2	5	5	4	10	4	8	3	3	4	1	57	

## 5 研修生及び見学生の受入れ

	日付	受入れ人数	担当部門
新規採用職員研修	令和6年4月4日(木)	5	管理課、食品化学部門、微生物部門、食肉検査部門、環境部門
鳥取大学、麻布大学	令和6年8月26日(月) 令和6年8月27日(火)	2	食肉検査部門
地域保健等に関する研修 (臨床研修医受入)	令和6年9月5日(木) 令和6年10月3日(木) 令和6年12月6日(金) 令和6年12月16日(月)	9	管理課、食品化学部門、微生物部門、食肉検査部門、環境部門
神戸市食肉衛生検査所	令和7年1月28日(火)	2	食肉検査部門
名古屋市食肉衛生検査所	令和7年2月14日(金)	2	食肉検査部門
鳥取大学	令和7年2月17日(月) 令和7年2月18日(火)	1	食肉検査部門
獣医学生インターン研修	令和7年2月17日(月) 令和7年2月18日(火) 令和7年2月20日(木)	1	食品化学部門、微生物部門、食肉検査部門、環境部門
さいたま市食肉衛生検査所	令和7年3月10日(月)	2	食肉検査部門

## 6 研修会等の開催

管理課	
日付	令和6年5月20日(月)
講習会等の名称	新任者対象安全衛生講習会
対象となった団体名等	当研究所職員
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	6名
日付	令和6年8月8日(木)
講習会等の名称	健康危機対処計画に基づく基礎研修
対象となった団体名等	当研究所職員
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	32名
日付	令和6年9月11日(水)・10月17日(木)・10月30日(水)
講習会等の名称	健康危機対処計画に基づく実務研修
対象となった団体名等	当研究所職員
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	11名
日付	令和6年12月26日(木)
講習会等の名称	健康危機対処計画に基づく実践型訓練
対象となった団体名等	当研究所職員
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	23名
日付	令和7年3月14日(金)
講習会等の名称	京都市衛生環境研究所セミナー
対象となった団体名等	当研究所職員、京都府保健環境研究所
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	23名

## 7 講師の派遣

管理課	
日付	令和6年5月27日(月)
講習会等の名称	令和6年度そ族昆虫対策業務研修会
対象となった団体名等	医療衛生センター
開催場所	衛生環境研究所 研修実習室
参加人数	6名
日付	令和6年7月1日(月)
講習会等の名称	食品栄養衛生学 特別講義
対象となった団体名等	京都産業大学(生命科学部)
開催場所	京都産業大学 講義室
参加人数	98名(集合による受講者数) ※web、オンデマンド形式による受講者数は含まない。
日付	令和6年7月23日(火)
講習会等の名称	未来のサイエンティスト養成事業夏期講座
対象となった団体名等	中学1~3年生
開催場所	青少年科学センター 生物室
参加人数	12名
日付	令和6年7月29日(月)~8月23日(金)
講習会等の名称	未来のサイエンティスト養成事業夏期講座 特別展示
対象となった団体名等	来館者
開催場所	京都市青少年科学センター 展示エリア
参加人数	約350名 ※7/31、8/7、8/14、8/21実施の出張講座への来客数
日付	令和6年10月17日(木)
講習会等の名称	防除作業従事者研修
対象となった団体名等	公益社団法人 京都ビルメンテナンス協会
開催場所	公益社団法人 京都ビルメンテナンス協会ビル
参加人数	9名
日付	令和6年11月7日(木)
講習会等の名称	防除作業従事者研修
対象となった団体名等	公益社団法人 京都府ベストコントロール協会
開催場所	京都テルサ 東館2階視聴覚研修室
参加人数	48名
日付	令和6年12月7日(土)
講習会等の名称	未来のサイエンティスト養成事業秋冬期講座
対象となった団体名等	小学4~6年生
開催場所	青少年科学センター 生物室
参加人数	20名
日付	令和7年3月25日(火)
講習会等の名称	「さすてな☆春のSDGsフェスタ」学習プログラム
対象となった団体名等	市民(親子)
開催場所	さすてな京都(南部クリーンセンター環境学習施設)
参加人数	23名
食品化学部門	
日付	令和6年4月10日(水)
講習会等の名称	残留農薬についての研修
対象となった団体名等	株式会社ローヤル
開催場所	京都市衛生環境研究所
参加人数	5名
日付	令和6年10月1日(火)・3日(木)
講習会等の名称	「HACCPの考え方を取り入れた衛生管理」について
対象となった団体名等	京都中央市場青果卸売協同組合、京都野菜卸売協同組合
開催場所	京都市中央卸売市場第一市場 青果1号棟 3F会議室
参加人数	23名
日付	令和6年10月5日(土)
講習会等の名称	早朝市場見学会
対象となった団体名等	食の海援隊・陸援隊
開催場所	京の食文化ミュージアム・あじわい館
参加人数	20名

## 微生物部門

日付	令和6年10月8日(火)
講習会等の名称	京都市感染症情報センター～感染症の動向～
対象となった団体名等	工房リーフ
開催場所	工房リーフ(中京区)
参加人数	10名
日付	令和6年11月11日(月)
講習会等の名称	京都市感染症情報センター～感染症の動向～
対象となった団体名等	岩倉南学区社会福祉協議会 すこやか倶楽部
開催場所	岩倉南小学校 多目的室(左京区)
参加人数	18名
日付	令和7年2月20日(木)
講習会等の名称	第3回結核業務スキルアップ研修会
対象となった団体名等	医療衛生企画課
開催場所	中京区役所 4階 第1研修室
参加人数	10名

## 食肉検査部門

日付	令和6年9月9日(月)
講習会等の名称	内定者説明会
対象となった団体名等	新規採用者
開催場所	COCO・てらす
参加人数	3名

## 8 委員会（協議会）の開催及び派遣

管理課	
日付	令和6年5月28日(火)
委員会の名称	令和6年度 地方衛生研究所全国協議会近畿支部 第1回総会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部
開催場所	滋賀県衛生科学センター
派遣人員	1名
日付	令和6年6月4日(火)
委員会の名称	「宝ヶ池の森」保全再生協議会会議(令和6年度 第1回)
主催	「宝ヶ池の森」保全再生協議会
開催場所	京都先端科学大学 太秦キャンパス
派遣人員	1名(オブザーバー参加)
日付	令和6年6月7日(金)
委員会の名称	令和5年度地方衛生研究所全国協議会臨時総会
主催	地方衛生研究所全国協議会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和6年6月24日(月)
委員会の名称	地方衛生研究所全国協議会近畿支部役員会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和6年6月28日(金)
委員会の名称	京都市衛生環境研究所GLP委員会
主催	京都市衛生環境研究所(管理課)
開催場所	京都市衛生環境研究所
派遣人員	-
日付	令和6年7月18日(木)
委員会の名称	令和6年度 第1回近畿ブロック会議及び近畿支部第2回総会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部
開催場所	和歌山県自治会館
派遣人員	1名
日付	令和6年8月29日(木)
委員会の名称	令和6年度指定都市衛生研究所長会議
主催	京都市衛生環境研究所(開催事務局)
開催場所	京都市衛生環境研究所
派遣人員	-
日付	令和6年10月11日(金)
委員会の名称	令和6年度「食品内で発見される昆虫等の検査マニュアル」作成会議(第1回)
主催	地方衛生研究所全国協議会 保健情報疫学部会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和6年10月28日(月)
委員会の名称	令和6年度第75回地方衛生研究所全国協議会総会
主催	地方衛生研究所全国協議会
開催場所	北海道立道民活動センター
派遣人員	1名
日付	令和6年11月27日(水)
委員会の名称	令和6年度「食品内で発見される昆虫等の検査マニュアル」作成会議(第2回)
主催	地方衛生研究所全国協議会 保健情報疫学部会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和6年12月10日(火)
委員会の名称	京都市民健康づくり推進会議「生活習慣病予防部会」
主催	健康長寿企画課
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和7年1月8日(水)
委員会の名称	令和6年度「食品内で発見される昆虫等の検査マニュアル」作成会議(第3回)
主催	地方衛生研究所全国協議会 保健情報疫学部会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和7年1月9日(木)
委員会の名称	第2回近畿ブロック会議及び近畿支部第3回総会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部
開催場所	滋賀県大津合同庁舎
派遣人員	1名

日付	令和7年1月17日(金)
委員会の名称	京都市民健康づくり推進会議
主催	健康長寿企画課
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和7年2月4日(火)
委員会の名称	京都府感染症対策連携協議会
主催	京都府健康福祉部健康対策課
開催場所	京都府医師会館
派遣人員	1名
日付	令和7年2月27日(木)
委員会の名称	令和6年度「食品内で発見される昆虫等の検査マニュアル」作成会議(第4回)
主催	地方衛生研究所全国協議会 保健情報疫学部会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名
日付	令和7年3月10日(月)
委員会の名称	京都市HIV感染症対策有識者会議
主催	医療衛生企画課
開催場所	Web開催
派遣人員	1名

## 食品化学部門

日時	令和6年6月5日(水)
委員会の名称	第47回近畿地区市場食品衛生検査所協議会
主催	近畿地区市場食品衛生検査所協議会
開催場所	尼崎市立すこやかプラザ
派遣人員	1名
日時	令和6年7月31日(水)
委員会の名称	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部理化学部会役員会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部理化学部会
開催場所	京都府保健環境研究所
派遣人員	1名
日時	令和6年10月29日(火)
委員会の名称	令和6年度全国市場食品衛生検査所協議会役員会
主催	全国市場食品衛生検査所協議会
開催場所	Web開催
派遣人員	1名

## 微生物部門

日付	令和6年6月17日(月)
委員会の名称	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿疫学情報部会役員会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部疫学情報部会
開催場所	Web開催(当研究所小会議室)
派遣人員	6名
日付	令和6年6月24日(月)
委員会の名称	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部ウイルス部会役員会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部ウイルス部会
開催場所	Web開催(当研究所大会議室)
派遣人員	4名
日付	令和6年7月17日(水)
委員会の名称	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会役員会
主催	地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会
開催場所	堺市衛生研究所
派遣人員	1名
日付	令和6年7月30日(火)
委員会の名称	京都市結核・感染症発生動向調査委員会(感染症部会)
主催	医療衛生企画課
開催場所	京都市役所分庁舎4階第4会議室
派遣人員	2名
日付	令和6年11月18日(月)
委員会の名称	京都市結核・感染症発生動向調査委員会(結核部会)
主催	医療衛生企画課
開催場所	医療衛生企画課
派遣人員	1名

食肉検査部門	
日付	令和6年7月9日(火)～7月11日(木)
委員会の名称	第60回全国食肉衛生検査所協議会全国大会
主催	全国食肉衛生検査所協議会
開催場所	ベイサイドホテル アジュール竹芝
派遣人員	3名
日付	令和6年9月17日(火)～9月18日(水)
委員会の名称	令和6年度全国食肉衛生検査所協議会微生物部会全国幹事会、総会及び研修会
主催	全国食肉衛生検査所協議会 微生物部会
開催場所	静岡県男女共同参画センター
派遣人員	1名
環境部門	
日付	令和6年9月6日(金)
委員会の名称	全国環境研協議会 東海・近畿・北陸支部総会
主催	全国環境研協議会 東海・近畿・北陸支部
開催場所	岐阜県
派遣人員	1名
日付	令和6年9月30日(月)
委員会の名称	令和6年度環境測定分析統一精度管理東海・近畿・北陸支部ブロック会議
主催	全国環境研協議会 東海・近畿・北陸支部
開催場所	愛知県(WEB併用)
派遣人員	4名
日付	令和7年2月7日(金)
委員会の名称	令和6年度第2回都道府県及び水質汚濁防止法政令市 水環境行政担当者会議
主催	環境省
開催場所	WEB開催
派遣人員	4名
日付	令和7年2月12日(水)
委員会の名称	地方公共団体環境試験研究機関等所長会議
主催	環境省
開催場所	WEB開催
派遣人員	1名
日付	令和7年2月12日(水)
委員会の名称	全国環境研協議会総会
主催	全国環境研協議会
開催場所	WEB開催
派遣人員	1名
日付	令和7年2月28日(金)
委員会の名称	令和6年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部 有害化学物質部会
主催	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部
開催場所	大阪府
派遣人員	1名

## 9 職員の技術研修等受講状況

管理課			
期間	名称	主催	開催場所
令和6年7月2日(火)	令和6年度食品衛生検査施設信頼性確保部門責任者等研修会	厚生労働省	動画配信 (随時視聴)
令和6年7月5日(金)	令和6年度 大阪府蚊媒介感染症対策訓練	大阪府健康医療部保健医療室 感染症対策課	地方独立行政 法人 大阪安 全基盤研究所
令和6年12月20日(金)	令和6年度第3回感染症危機管理研修会 <sup>(※1)</sup>	国立感染症研究所	動画配信 (随時視聴)
令和7年1月30日(木)	令和6年度自治体職員向けISO/IEC17025研修会	公益財団法人 日本適合性認定協会	WEB開催
令和7年2月6日(木)	第18回NCGM国際感染症フォーラム	国立研究開発法人 国立国際 医療研究センター	WEB開催
令和7年2月7日(金)～3月7日(金)	令和6年度登録検査機関及び食品衛生検査施設向け オンライン研修会 <sup>(※2)</sup>	近畿厚生局	動画配信 (随時視聴)
令和7年3月6日(木)	令和6年度 食品内で発見される昆虫等に関する検査技 術研修会	地方衛生研究所全国協議会・ 保健情報疫学部会	Web開催
令和7年3月10日(月)	地域保健総合推進事業 技術研修会「食品苦情」	地方衛生研究所全国協議会 保健情報疫学部会	WEB開催
令和7年3月11日(火)	令和6年度地方衛生研究所全国協議会精度管理部会研 修会 <sup>(※1)</sup>	地方衛生研究所全国協議会 精度管理部会	WEB開催
<sup>(※1)</sup> 微生物部門も受講 <sup>(※2)</sup> 食品化学部門、食肉検査部門も受講			
食品化学部門			
期間	名称	主催	開催場所
令和6年11月7日(木)～11月8日(金)	第54回全国市場食品衛生検査所協議会全国大会	全国市場食品衛生検査所協議 会	奈良県
令和6年11月15日(金)	令和6年度地方衛生研究所全国協議会 近畿支部理化学 部会研修会	地方衛生研究所全国協議会 近畿支部	京都府
令和6年11月21日(木)～11月22日(金)	第61回全国衛生化学技術協議会年会	全国衛生化学技術協議会	大阪府
令和6年11月29日(金)	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部 自然毒部会研究発表会	地方衛生研究所全国協議会 近畿支部	兵庫県
令和7年2月27日(木)	令和6年度 関西広域連合危険ドラッグ等担当者研修会	関西広域連合広域医療局	WEB開催
微生物部門			
期間	名称	主催	開催場所
令和6年4月11日(木)～4月12日(金)	令和6年度サーバランス事業従事者研修	国立感染症研究所	WEB開催
令和6年6月5日(水)	令和6年度第1回地方衛生研究所等を対象とした微生物 分野の基礎的な研修 <sup>(※3)</sup>	地方衛生研究所におけるゲノ ム検査等に係る人員体制及び 人材育成法を確立するための 研究班	WEB開催
令和6年6月7日(金)	令和6年度食品衛生業務新任担当者研修会	京都市医療衛生企画課	医療衛生セン ター
令和6年6月26日(水)	レジオネラ・レファレンスセンター会議	レジオネラレファレンスセン ター	WEB開催
令和6年7月3日(水)	大腸菌レファレンスセンター会議	大腸菌レファレンスセンター	WEB開催
令和6年7月10日(水)～7月11日(木)	衛生微生物技術協議会第44回研究会	衛生微生物技術協議会	東京都
令和6年7月18日(木)～7月19日(金)	令和6年度 病原体等の包装・運搬講習会	厚生労働省健康・生活衛生局 感染症対策部感染症対策課	大阪合同庁舎
令和6年8月2日(金)	タカラバイオ技術セミナー	タカラバイオ株式会社	WEB開催
令和6年8月29日(木)	第65回 近畿食品衛生監視員研修会 特別講演	近畿食品衛生監視員協議会	WEB開催
令和6年9月5日(木)～9月6日(金)	令和6年度検査機関に対する検査能力・精度管理等の向 上を目的とした講習	国立感染症研究所 感染症危 機管理研究センター 第一室	WEB開催

令和6年9月9日(月)	新型コロナウイルス感染症に関する研究成果報告会	厚生労働行政推進調査事業「新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業の総合的推進に関する研究」班	WEB開催
令和6年9月25日(水)～9月27日(金)	令和6年度 薬剤耐性菌の検査に関する研修(基本コース)	国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター	国立感染症研究所 村山庁舎
令和6年9月26日(木)～9月27日(金)	令和6年度 細菌検査の基礎およびサルモネラ属菌の試験法に関する実習	公益社団法人日本食品衛生協会	日本食品衛生協会食品衛生研究所 技術研修室
令和6年10月1日(火)	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部ウイルス部会研究会	地方衛生研究所 近畿支部ウイルス部会	尼崎市
令和6年10月8日(火)	令和6年度 薬剤耐性菌の検査に関する研修	地方衛生研究所 近畿支部ウイルス部会	WEB開催
令和6年10月18日(金)	令和6年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会研究会	地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会	堺市
令和6年10月21日(月)～令和6年11月8日(金)	令和6年度短期研修細菌研修	保健医療科学院	国立感染症研究所 村山庁舎
令和6年11月14日(木)	地方衛生研究所等職員セミナー(初任者向け)	地方衛生研究所全国協議会	現地(東京都)及びWEB開催
令和6年11月19日(火)～20日(水)	令和6年度動物由来感染症リファレンスセンター研修会	地域保健総合推進事業	国立感染症研究所 村山庁舎
令和6年12月6日(金)	第39回疫学情報部会研究会	地方衛生研究所 近畿支部疫学情報部会	大阪市
令和7年1月27日(月)	感染症サーベイランスオフィサープログラムキックオフミーティング	国立感染症研究所 感染症疫学センター	WEB開催
令和7年1月30日(木)～31日(金)	ゲノムデータ解析研修会(近畿地区)	地研のゲノム検査等に係る人員体制及び人材育成法を確立するための研究班	大阪市
令和7年2月27日(木)～28日(金)	第38回公衆衛生情報研究協議会研究会	公衆衛生情報研究協議会	富山県
令和7年2月28日(金)	地域保健総合推進事業地方感染症情報センター担当者会議	東京都健康安全研究センター	富山県
(※3) 管理課も受講			
食肉検査部門			
期間	名称	主催	開催場所
令和6年4月19日(金)	牛肉輸出に係るEUの新たな動物用医薬品規則の発効に伴うEU等向け輸出牛肉の取扱いに係る説明会	農林水産省	Web開催
令和6年6月10日(月)～7月5日(金)	国立保健医療科学院食肉衛生検査研修	国立保健医療科学院	国立保健医療科学院
令和6年7月9日(火)～7月10日(金)	対米認定施設交流研修会	佐賀県食肉衛生検査所	Web参加
令和6年8月28日(水)～8月29日(木)	食肉・食鳥肉衛生技術研修会	北海道庁	かでの2.7
令和6年10月18日(金)	全国食肉衛生検査所協議会 近畿ブロック微生物部会担当者会議	全国食肉衛生検査所協議会 近畿ブロック会 微生物部会	キャンパスプラザ京都
令和6年10月29日(火)	全国食肉衛生検査所協議会近畿ブロック会議及び技術研修会	全国食肉衛生検査所協議会近畿ブロック	大阪府立男女共同参画・青少年センター(ドーンセンター)
令和6年10月31日(木)～11月1日(金)	全国食肉衛生検査所協議会病理部会	全国食肉衛生検査所協議会病理部会	麻布大学百周年記念ホール
令和6年12月5日(木)～12月6日(金)	対米指名検査員相互交流研修会	岩手県食肉衛生検査所	岩手県食肉衛生検査所
令和6年12月10日(火)	ランボースキン病発生に伴う米国向け牛肉輸出の取扱いに関する説明会	厚生労働省	WEB参加
令和7年1月17日(金)	令和6年度食肉の対米等輸出に関する研修	厚生労働省	TKPガーデンシティPREMIUM品川高輪ロホール
令和7年1月23日(木)～1月24日(金)	令和6年度食肉及び食鳥肉衛生技術研修並びに研究発表会	厚生労働省	東京証券会館
令和7年2月21日(金)	全国食肉衛生検査所協議会 近畿ブロック病理検査担当者会議	全国食肉衛生検査所協議会 近畿ブロック 病理部会	京都府庁

環境部門				
期間	名称	主催	開催場所	
令和6年6月26日(水)	環境測定分析統一精度管理調査結果説明会	環境省	WEB開催	
令和6年8月5日(月)	令和6年度第1回近畿大気汚染常時監視連絡会	西宮市環境局環境総括室環境保全課	兵庫県	
令和6年10月1日(火)～10月3日(木)	パージ・トラップGCMS講習会	島津製作所	所内	
令和6年10月11日(金)	光化学オキシダント自動計測器の校正に係る研修	環境省水・大気環境局大気環境課調査係 国立研究開発法人国立環境研究所	兵庫県	
令和6年12月2日(月)	第1回 試験検査担当者を対象としたWeb講習会(理化学系) <sup>(※4)</sup>	地方衛生研究所全国協議会	WEB開催	
令和6年12月4日(水)	原子吸光光度計講習会	株式会社日立ハイテクサイエンス	所内	
令和6年12月16日(月)～12月17日(火)	第39回全環研東海・近畿・北陸支部研究会	全国環境研協議会 東海・近畿・北陸支部	石川県	
令和7年1月17日(金)	令和6年度第2回近畿大気汚染常時監視連絡会	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター	滋賀県	
令和7年1月27日(月)～1月28日(火)	化学物質環境調査実態調査 環境科学セミナー	環境省	東京都	

(※4) 管理課、食品化学部門も受講

1