

## 23. 職員名簿

理学部 代表電話 086-252-1111 ダイヤルイン 086-251-内線

学部長 吉野 雄二 学部長室 (1号館B127) 内線 7760

※ 教員研究室の位置は、理学部1号館ロビーの研究室配置図を参照してください。

### 数学科

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
代数学	教授 理博	橋本 光靖	2号館C402	7788	
	教授 理博	吉野 雄二	2号館C403	7791	
	教授 博(理)	石川 雅雄	1号館A203	7784	
	准教授 博(理)	鈴木 武史	1号館A301	7785	
	助教 博(数理科学)	石川 佳弘	1号館A202	7783	
幾何学	教授 博(理)	寛 知之	1号館A206	7792	
	教授 理博	清原 一吉	2号館C303	7795	
	教授 理博	島川 和久	2号館C304	7796	
	准教授 博(理)	藤森 祥一	1号館A207	7793	
	准教授 博(理)	鳥居 猛	1号館B309	7794	
解析学	教授 博(数理科学)	谷口 雅治	2号館C406	7798	*
	教授 博(数理科学)	河備 浩司	1号館A309	7787	
	准教授 博(数理科学)	大下 承民	1号館A302	7786	
	准教授 博(理学)	楠岡 誠一郎	2号館C407	7799	*
(アドミッションセンター)	教授 学術博	田中 克己	一般教育棟C棟423	7284	
事務職員	事務補佐員	岸本 道子	1号館B303-1	7801	

備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員

### 物理学科

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
量子構造物理学	教授 理博	野上 由夫	コラボレーション・センター棟404	7770	
	准教授 博(学術)	近藤 隆祐	コラボレーション・センター棟411	7816	
量子物質物理学	准教授 学術博	味野 道信	コラボレーション・センター棟305	7823	
機能電子物理学	教授 博(理)	池田 直	2号館C209	7810	
	准教授 博(理)	神戸 高志	コラボレーション・センター棟402	7829	
	講師 博(理)	松島 康	一般教育棟B103	8488	
極限環境物理学	教授 博(理)	小林 達生	コラボレーション・センター棟407	7826	
	准教授 博(理)	荒木 新吾	1号館B339-2	7906	
低温物性物理学	教授 工博	鄭 国慶	コラボレーション・センター棟502	7813	
	准教授 博(理)	川崎 慎司	2号館C107	7803	
	助教 博(理)	俣野 和明	コラボレーション・センター棟503	7821	
量子物性物理学	教授 博(理)	野原 実	コラボレーション・センター棟405	7828	*
	准教授 博(工)	工藤 一貴	コラボレーション・センター棟601	7805	*
物性基礎物理学	教授 理博	岡田 耕三	コラボレーション・センター棟505	7807	
	助教 博(理)	西山 由弘	コラボレーション・センター棟506	7809	
量子多体物理学	教授 博(理)	市岡 優典	1号館B241	7806	*
	准教授 博(理)	大成 誠一郎	1号館B242	7804	*
	准教授 博(理)	安立 裕人	1号館B243	7815	*
宇宙物理学	教授 理博	作田 誠	コラボレーション・センター棟501	7822	
	准教授 博(理)	石野 宏和	コラボレーション・センター棟603	7818	
素粒子物理学	准教授 博(理)	小汐 由介	コラボレーション・センター棟602	7817	
極限量子物理学	准教授 博(理)	植竹 智	コラボレーション・センター棟510	7909	*
事務職員	技術専門職員	長尾 暢顕	コラボレーション・センター棟304	7812	
	技術専門職員	浦上 久幸	コラボレーション・センター棟112	8730	
	事務補佐員	峯 博子	コラボレーション・センター棟304	7825	

備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員

## 化学科

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
分子化学	教授 工博	田中 秀樹	1号館A130	7769	*
	教授 理博	石田 祐之	1号館A320	7832	
	教授 博(工)	甲賀 研一郎	1号館B132	7904	*
	教授 理博	末石 芳巳	1号館B327-1	7834	
	准教授 博(理)	唐 健	1号館B314	7849	
	准教授 理博	松本 正和	1号館B133	7846	*
	准教授 博(工)	墨 智成	1号館B329	7837	*
	准教授 博(理)	後藤 和馬	1号館B312	7776	
反応化学	教授 博(理)	門田 功	1号館A122	7836	
	教授 博(理)	西原 康師	1号館A233	7855	*
	准教授 博(理)	岡本 秀毅	2号館C105	7840	
	准教授 博(理)	高村 浩由	1号館A119	7839	
	助教 博(工)	岩崎 真之	1号館A325	8964	*
	助教 博(工)	森 裕樹	1号館A325	8964	*
物質化学	教授 理博	黒田 泰重	1号館A223	7844	
	教授 博(理)	金田 隆	1号館B135	7847	
	教授 博(理)	鈴木 孝義	1号館B326	7900	*
	准教授 博(理)	大久保 貴広	1号館A221	7843	
	准教授 博(工)	武安 伸幸	1号館B134-2	7845	
(教育開発センター)	教授 学術博	花谷 正	2号館C102	7838	
(自然生命科学研究支援センター)	助教 博(理)	砂月 幸成	1号館B324-1	7833	
事務職員	技術専門職員	板倉 佳代子	1号館A235	7852	
	事務補佐員	礪山 真理	1号館A329	7851	

備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員

## 生物学科

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
分子遺伝学	教授 理博	杓掛 和弘	1号館B207	7863	
	准教授 薬博	中越 英樹	1号館B210	7875	
	准教授 博(農)	阿保 達彦	1号館B205	7862	
	准教授 博(理)	富永 晃	1号館A111	7864	
分子生理学	教授 理博	高橋 裕一郎	1号館A211	7861	*
	助教 博(理)	西村 美保	1号館A212	7861	*
分子細胞学	教授 農博	多賀 正節	大学院自然科学研究科棟318	8656	
	助教 理博	中堀 清	1号館A109	7859	
構造生物学	教授 理博	沈 建仁	大学院自然科学研究科棟415	8502	*
	助教 博(理)	菅 倫寛	大学院自然科学研究科棟415	8630	*
神経制御学	准教授 博(薬)	竹内 秀明	1号館B212	7860	
環境および時間生物学	教授 理博	富岡 憲治	一般教育棟B401	8498	
	准教授 博(理)	吉井 大志	一般教育棟B407	7870	
生体統御学	教授 理博	高橋 純夫	1号館A118	7866	
	教授 理博	竹内 栄	1号館B114	7868	
	助教 博(理)	御興 真穂	1号館A110	7865	
	助教 博(理)	相澤 清香	1号館B112	7871	
発生機構学	教授 農博	上田 均	1号館A101	7869	
	教授 博(理)	高橋 卓	1号館A106	7858	
	准教授 博(理)	本瀬 宏康	1号館B108	7857	
事務職員	事務補佐員	浮田 明美	1号館A219	7872	

備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員

## 地球科学科

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
地球科学	教授 理博	千葉 仁	1号館B230	7781	
	教授 理博	鈴木 茂之	1号館B331-2	7882	
	教授 理博	竹中 博士	1号館B145	7881	
	教授 博(理)	野沢 徹	1号館B232	7879	
	教授 理博	浦川 啓	1号館B144	7885	
	教授 博(理)	青木 輝夫	1号館B227	7884	
	准教授 博(理)	隈元 崇	1号館B240	7880	
	准教授 博(理)	中村 大輔	1号館B237	7889	
	准教授 博(理)	山中 寿朗	一般教育棟B404	8503	
	准教授 博(理)	はしもとじょーじ	1号館B136	7886	
	准教授 Ph.D	山下 勝行	1号館B337	7878	
	准教授 理博	野坂 俊夫	1号館B234	7883	
	助教 博(理)	山川 純次	大学院自然科学研究科棟602	8600	
	助教 学術博	岡野 修	1号館B335	7888	
助教 博(理)	井上 麻夕里	1号館B228	7892		
事務職員	技術専門職員	藤原 貴生	1号館B141	7890	
	事務補佐員	三宅 優子	1号館A339	7891	

## 附属工場

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
工場長	教授 理博	高橋 裕一郎	1号館A211	7861	*
	技術専門職員	小林 元成	コラボレーション・センター棟204	8747	
			2号館附属工場	7908	

備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員

## 附属臨海実験所

分野等	職名等	氏名	住所・連絡先	備考
所長	教授 博(理)	坂本 竜哉	附属臨海実験所 〒701-4303 瀬戸内市牛窓町鹿忍130-17 0869-34-5210 (代表)	
	准教授 博(学術), 博(医)	坂本 浩隆		
	助教 博(理)	秋山 貞		
	助教 博(農)	筒井 直昭		
	技術専門職員	牛堂 和一郎		
	技術職員	齊藤 和裕		
	技能補佐員	丹原 あすか		

## 附属界面科学研究施設

分野等	職名等	氏名	研究室	内線	備考
施設長	教授 博(理)	横谷 尚睦	2号館C202	7897	*
薄膜物性学部門	教授 博(理)	横谷 尚睦	2号館C202	7897	*
	准教授 博(理)	村岡 祐治	2号館C203	7898	*
粉体物性学部門	教授 理博	久保園 芳博	2号館C307	7850	*
	助教 博(工)	江口 律子	2号館D306	7797	*
	助教 博(理)	後藤 秀徳	2号館D306	7797	*
先端超伝導材料研究部門	准教授 博(工)	小林 夏野	大学院自然科学研究科棟	8631	◆

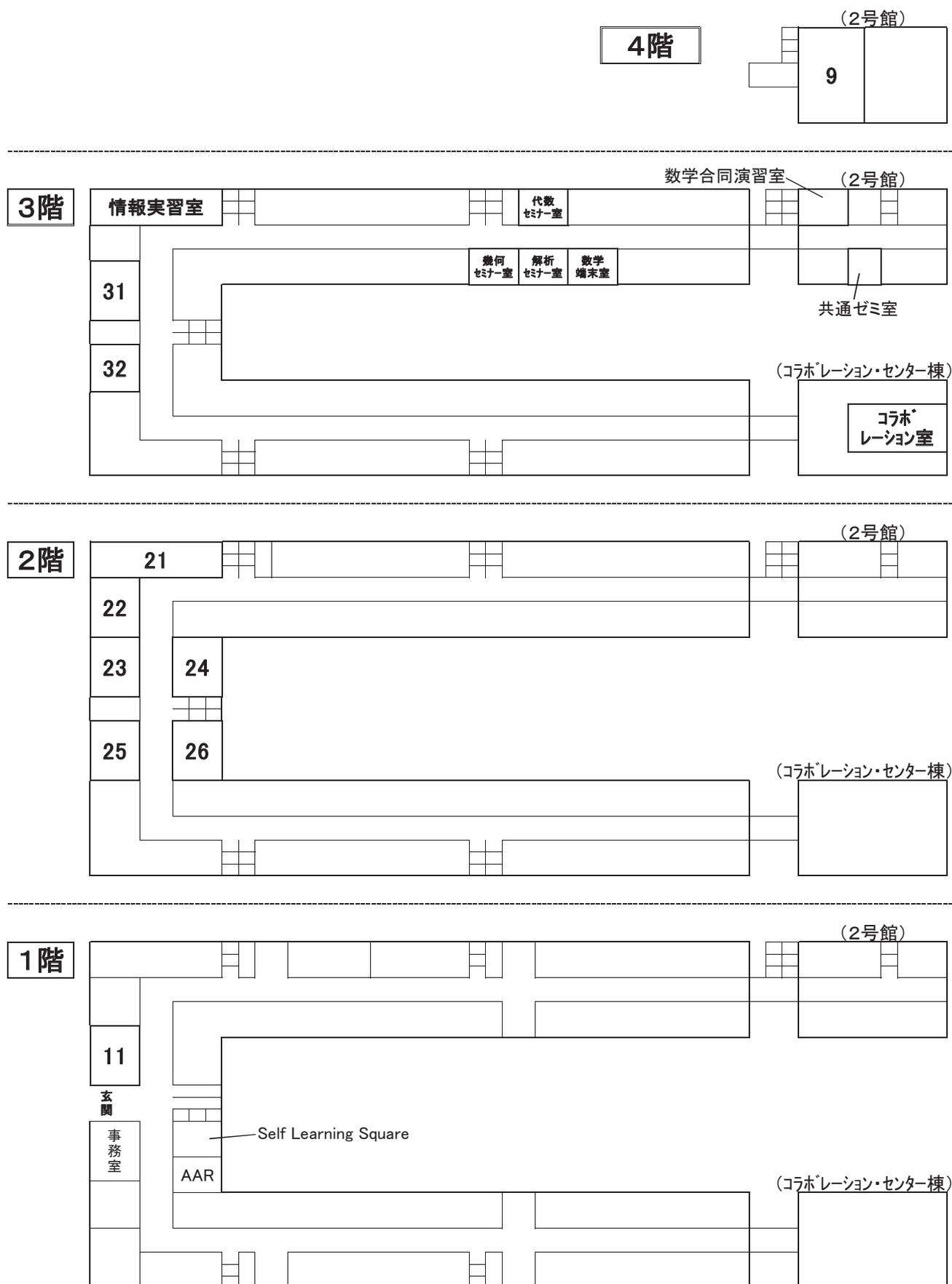
備考欄\*印の教員は、異分野基礎科学研究所専任教員。◆印の教員は、エネルギー環境新素材拠点専任教員

## 事務局

事務室	内線	場所	住所
総務担当	7764	1号館B125-1	〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号
	7762		
教務学生担当	7778 8500	1号館B125-2	



## 25. 理学部講義室等配置図



## 26. 附属臨海実験所

〒 701-4303 岡山県瀬戸内市牛窓町鹿忍 130-17  
TEL 0869-34-5210

### 概要

晴天日数が日本最多の最も穏やかな海ともいえる「日本のエーゲ海」牛窓に、本実験所は1979年に移転してきた。2011年からは、研究指導に力を注ぐ研究直結型の教育関係共同利用拠点 Ushimado Marine Institute として活動している。2016年からは、「多様な生物を用いたグローバル先端実験教育のための共同利用拠点」として発展を図っている。100名近くの宿泊にも対応した施設では、内海に加え魚種数トップの河川のリソース、さらに脊椎動物全綱のモデル生物を用いた飼育実験が可能である。100級の魚まで様々な環境で維持している。また、テレメトリー、行動実験、多光子励起レーザー走査型顕微鏡など先端イメージング、ゲノム編集など小型魚類の遺伝子改変といったフィールド～個体～細胞/分子レベルの連関解析のための環境を整えている。隣接した水試の次世代シーケンサーや、50分で行けるメインキャンパスの設備も利用している。これらにより、主に環境適応や生殖/性行動の統合的な研究教育を行っている。西日本水産系研究者ネットワーク、国際共同研究加速基金、本実験所が中心のハワイ大との大学間協定等を背景に、水産や医学との異分野融合と国際化を進めている。

### 公開臨海・臨湖実習

岡山大学を含めて約20の旧国立大学臨海・臨湖実験所に於いて、全国の学部又は大学院の学生を対象として、公開方式による臨海・臨湖実習が行われている。実習内容は各大学によりそれぞれ特色を持ったものである。内容の細目、実習の期日、対象学生及び定員等は4月下旬より順次理学部事務室教務学生担当の掲示板に掲示されるのでよく注意されたい。履修希望者は学科長又は理学部事務室教務学生担当に問い合わせること。

なお、履修時は学生教育研究災害傷害保険又はそれに代わるものに参加し、定期健康診断の受診が必要である。

(他大学の科目の履修手続き及び単位の取扱いについては、50、52頁参照)

## 27. 附属界面科学研究施設

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号  
TEL 086-251-7897 FAX 086-251-7903

### 概 要

物質には気体、液体および固体の三態があり、それらが互いに接触するとき、境界面すなわち界面（表面）ができる。この界面における原子や分子の結合状態は物質内部とは異なっており、そのため吸着現象をはじめとする様々な界面特有の現象が生じる。界面科学は、このような表面・界面で起こる多種多様な現象を取り扱う境界領域の学問分野である。

本研究施設は、界面科学分野における研究を発展・促進するために昭和46年4月理学部の附属施設として設置されたもので、物理学系の薄膜物性学部門と化学系の粉体物性学部門の2研究部門からなっている。薄膜物性学部門では、超伝導体薄膜や光触媒などの機能性物質の作製と、これらの特性の起源を解明する研究が行われている。粉体物性学部門では、薄膜－ナノスケールでの有機エレクトロニクスに関連した界面科学に関する研究ならびに新超伝導体等の物質開発も行われている。平成26年7月には、先端超伝導材料研究部門が設置された。今後、新規超伝導材料の開発研究に新たな展開がもたらされるものと期待されている。

教育面では、薄膜物性学部門は物理学科と、また粉体物性学部門は化学科と関わりが深く、学部学生に対するいくつかの授業科目を担当するとともに、4年次の課題研究の指導も行っている。さらに、大学院自然科学研究科（博士前期課程及び博士後期課程）においてもそれぞれの専門の教育研究分野を担当している。