

大学院リスト (2023年度版)

No.	大学院	研究科 (定員)	専攻/講座 (定員)	主な関連授業	研究室 (学生数)	教員 (専門分野)	研究キーワード	参考ウェブサイト
1	【国立】 大阪教育大学大学院	教育学研究科(191名)	総合基礎科学専攻 (16名)	大気圏システム論, 宇宙圏システム論	大気科学研究室 (学部生4名(4回生)+5名(3回生), 大学院修士課程1名 (H27年度))	小西啓之 教授 (降水物理学, 極域雪氷学)	【天気分類表より】雲物理, 豪雨, 雷雨, レーダー気象学, 気象教育 【上記以外】降雪量測定法, 極域の降雪機械, 雪結晶観測	
2	【国立】 大阪大学大学院	工学研究科 (811名)	電気電子情報通信工学専攻 (141名)	センシングシステム理論	センシングシステム領域/牛尾研究室 (学部4年生5名, 大学院博士前期課程13名, 大学院博士後期課程1名)	牛尾知雄 教授 (リモートセンシング) 箕啓司 准教授 (制御工学) 和田有希 助教 (大気物理学)	【「天気」分類表より】豪雨, 雷雨, レーダー気象学, 衛星気象学, 観測技術/レーダー, 観測技術/人工衛星の技術と搭載用測器 【上記以外】	【電気電子情報通信工学専攻】 http://www.eei.eng.osaka-u.ac.jp/ 【センシングシステム領域/牛尾研究室】 http://se.eei.eng.osaka-u.ac.jp/
3	【国立】 岡山大学大学院	自然科学研究科 (395名)	地球科学専攻 (16名)	気候変動論, 地球惑星進化論	(仮) 気候・気象科学研究室 (学部生3名, 学院前期課程4名, 学院後期課程0名 (H27年度))	野沢徹 教授 (気象学・気候学・大気物理学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 大気放射, 大気循環, 気候の変動, 計算技術 【上記以外】 気候力学, 地球温暖化, 数値シミュレーション, 気候モデル	【自然科学研究科】 http://www.gnst.okayama-u.ac.jp/ 【地球科学専攻】 http://www.gnst.okayama-u.ac.jp/senkou/gnstmc_chikyu.html
		環境生命科学研究科 (180名)	資源循環学専攻 (60名) / 循環型社会形成学講座 (30名)	大気環境学特論, 大気環境学ゼミ	大気環境学研究室 (学部生3名, 大学院修士3名<H27年度>)	岩田徹 准教授 (微気象学, 物質循環)	【「天気」分類表より】 大気境界層, 接地層, 水文気象, 気象災害, 農業気象, 植物と気象, 衛星気象学, 観測技術, 実験技術, 海洋 【上記以外】 熱収支, 温室効果, 温室効果ガス, 二酸化炭素, 炭素循環, 海洋大気, 物質とエネルギー	【環境生命科学研究科】 http://www.gels.okayama-u.ac.jp/
4	【私立】 岡山理科大学大学院	理工学研究科 (145名)	自然科学専攻 (80名)	地球表層学特論など	環境気象学研究室 (学部生3名, 大学院修士課程7名 (R4年度))	大橋唯太 教授 (局地気象学, 都市気候学, 生気象学, 農業気象学)	【「天気」分類表より】 生気象, 農業気象, 都市気候, 大気汚染, 大気境界層 【上記以外】 気象観測, 気象シミュレーション	【理工学研究科】 https://www.ous.ac.jp/admission/graduate/ 【環境気象学研究室】 https://www.big.ous.ac.jp/~ohashi/index.html
5	【国立】 香川大学大学院	教育学研究科 (37名)	教科教育専攻 (18名)	地球物理学特論, 地学特別演習 I, 地学特別実験	理数・情報系教育コース	寺尾徹 教授 (気象学)	【「天気」分類表より】 大気大循環, 熱帯気象, 豪雨, 局地風, 小気候, 気候の変動, 気象災害 【上記以外】 アジアモンスーン	【教育学部】 http://www.ed.kagawa-u.ac.jp/
		工学研究科 (80名)	安全システム建設工学専攻 (18名)	ウォータマネジメント工学, 緑地環境学特論, 空間情報工学, 環境基礎科学	石塚研究室 (学部生5名, 大学院前期課程1名, 後期課程1名 (H27年度))	石塚正秀 准教授 (水文学, 大気環境)	【「天気」分類表より】 エロゾル, 水文気象 【上記以外】 黄砂, 放射性物質	【工学研究科】 http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_eng/ 【石塚研究室】 http://www.eng.kagawa-u.ac.jp/~shizuka/SHIZUKA_Masahide/Welcome.html
6	【国立】 京都大学大学院	理学研究科 (318名)	地球惑星科学専攻地球物理学分野大気科学分科(約9名)	大気圏物理学ⅡA, 大気圏物理学ⅡB	防災研究所・災害気候研究分野(修士課程5名, 博士後期課程3名 (R4年度))	榎本剛 教授 (大気シミュレーション) 吉田聡 准教授 (総観気象, 爆弾低気圧, 大気海洋相互作用) 井口敬雄 助教 (炭素循環, 物質輸送)	気象力学, 大気大循環, 台風, 熱帯気象, 気候の変動, 数値予報, 気象統計, 統計手法, 計算技術, 観測技術, 総観気象, 大気境界層 【上記以外】 大気海洋相互作用	【災害気候】 https://www.dpac.dpri.kyoto-u.ac.jp
			応用気象学ⅡA・ⅡB, 応用気象学ゼミナールⅡA・ⅡB・ⅡC・ⅡD	大気圏物理学ⅠA, 大気圏物理学ⅠB	応用気象学ⅡA・ⅡB, 計算科学入門, 応用気象学ゼミナールⅡA・ⅡB・ⅡC・ⅡD, 大気圏物理学ゼミナールⅡA・ⅡB・ⅡC・ⅡD, 大気圏物理学ゼミナールⅡA・ⅡB・ⅡC・ⅡD, 多階層地球変動科学実習Ⅰ	竹見哲也 教授 (メソ気象, 熱帯気象, 応用気象) 堀口光宏 助教 (大気境界層, 気象災害)	【「天気」分類表より】 中小規模大気擾乱, 熱帯気象, 大気境界層, 都市気候, 大気汚染, 海洋気象, 気象災害, 農業気象, 衛星気象学, 観測技術, 計算技術 【上記以外】 地空(大気陸面)相互作用, 大気海洋相互作用, 気候変動影響評価	【暴風雨・気象環境】 http://ssae.dpri.kyoto-u.ac.jp
			大気圏物理学ⅢA, 大気圏物理学ⅢB, 大気圏物理学ゼミナールⅤ, 宇宙地球化学, 多階層地球変動科学実習Ⅰ	大気圏物理学ⅢA, 大気圏物理学ⅢB	物理気候学研究室 (学部生4名, 大学院前期課程4名, 後期課程4名 (2022年度))	向川均 教授 (大規模力学・予測可能性) 重尚一 准教授 (大気物理学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 大気大循環, 中層大気, 中小規模大気擾乱, 熱帯気象, 衛星気象学, レーダー気象学, 人工衛星の技術と搭載用測器	【物理気候学研究室】 http://www.clim.kugi.kyoto-u.ac.jp/
			生気象学研究室 (学部生3名, 大学院前期課程3名 (2021年度))	大気圏物理学ⅠA, 大気圏物理学ⅠB	気象学研究室 (学部生3名, 大学院前期課程3名 (2021年度))	石岡圭一 教授(地球流体力学) 坂崎貴俊 助教(大気科学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 中層大気, 天気予報, 古気候, 熱帯気象	【気象学研究室】 http://www.mete.kugi.kyoto-u.ac.jp/
			生気象学研究室 (学部生3名, 大学院前期課程3名 (2022年度))	大気圏物理学ⅢA, 大気圏物理学ⅢB, 大気圏物理学ゼミナールⅤ, 宇宙地球化学, 多階層地球変動科学実習Ⅰ	生気象学研究室 (学部生3名, 大学院前期課程3名 (2022年度))	高橋けんじ 准教授(大気化学)	【「天気」分類表より】 中層大気(成層圏・中間層), 大気化学, エロゾル, 植物と気象 【上記以外】 生物圏-大気圏相互作用, レーザー分光計測, 大気微量成分の高感度計測, 森林生態系と大気環境の相互リンク	【理学研究科地球惑星科学専攻】 http://www.eps.kyoto-u.ac.jp/ 【大気圏環境情報分野】 http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/laeia/
			生気象学研究室 (学部生1名, 大学院前期課程3名, 後期課程3名 (2019年度))	大気圏物理学ⅢA, 大気圏物理学ⅢB, 大気圏物理学ゼミナールⅤ, 宇宙地球化学, 多階層地球変動科学実習Ⅰ	生気象学研究室 (学部生1名, 大学院前期課程3名, 後期課程3名 (2019年度))	橋口浩之 教授(レーダーリモートセンシング)	【「天気」分類表より】 観測技術, レーダー, 熱帯気象, 大気境界層,, 中層大気 【上記以外】 ウィンドプロファイラー, RASS, 大気ライダー, GPS気象学	【理学研究科地球惑星科学専攻】 http://www.eps.kyoto-u.ac.jp/ 【大気圏精測診断分野】 http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labs/hashiguchi_lab/
		情報学研究科 (173名)	通信情報システム専攻 (40名)	リモートセンシング工学, 大気環境光電波計測, 地球電波工学特別セミナー	リモートセンシング工学分野/生気象学研究室・レーダー大気圏科学分野(学部生3名, 大学院前期課程5名, 後期課程1名 (2019年度))	山本衛 教授(レーダー大気物理) 横山竜宏 准教授(大気物理学)	【「天気」分類表より】 観測技術, レーダー, 中層大気, 超高層大気 【上記以外】 大気レーザー, ウィンドプロファイラー	【情報学研究科通信情報システム専攻】 http://www.cce.i.kyoto-u.ac.jp/ 【レーダー大気圏科学分野】 http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labs/vamamoto-lab/
			地球大気計測分野/生気象学研究室・大気圏精測診断分野(学部生1名, 大学院前期課程3名, 後期課程3名 (2019年度))	大気圏物理学ⅢA, 大気圏物理学ⅢB, 大気圏物理学ゼミナールⅤ, 宇宙地球化学, 多階層地球変動科学実習Ⅰ	地球大気計測分野/生気象学研究室・大気圏精測診断分野(学部生1名, 大学院前期課程3名, 後期課程3名 (2019年度))	橋口浩之 教授(レーダーリモートセンシング) 矢吹正教 助教(大気物理学)	【「天気」分類表より】 観測技術, レーダー, 熱帯気象, 大気境界層,, 中層大気 【上記以外】 ウィンドプロファイラー, RASS, 大気ライダー, GPS気象学	【情報学研究科通信情報システム専攻】 http://www.cce.i.kyoto-u.ac.jp/ 【大気圏精測診断分野】 http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/labs/hashiguchi_lab/
7	【私立】 京都産業大学大学院	理学研究科	宇宙物理・気象学専攻 (予定)	気象物理学基礎, 惑星大気観測特論, 惑星大気観測特別研究, 惑星気象学特論, 惑星気象学特別研究, 気象力学特論, 気象力学特別研究	惑星大気観測研究室 (学部生1名, 大学院前期課程0名, 後期課程0名 (H27年度)) 惑星気象学研究室 (学部生2名, 大学院前期課程1名, 後期課程0名 (H27年度)) 気象力学研究室 (学部生2名, 大学院前期課程0名, 後期課程0名 (H27年度))	高木征弘 准教授 (惑星気象学) 佐川英夫 准教授 (惑星大気観測) 高谷康太郎 准教授 (気象力学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 大気放射, 大気大循環, 総観気象, 惑星気象	【理学系研究科】 http://www.kyoto-su.ac.jp/graduate/g_sc/index.html (宇宙物理・気象専攻のweb siteは近日公開予定)
8	【国立】 高知大学大学院	総合人間自然科学研究科	修士課程: 理学専攻 (75名)/災害科学分野 (約8名) 博士後期課程: 応用自然科学専攻海洋自然科学コース (約3名)	乱流物理学特論, 降水気象学特論, 変動気象学特論	気象学研究室 (学部生6名, 大学院修士課程4名, 博士後期課程0名 (R03年度))	佐々木浩司 教授 (気象学・流体力学) 村田文絵 講師 (気象学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 中小規模大気擾乱, 大気境界層, レーダー気象学, 熱帯気象, 豪雨, 雷雨, 竜巻, 気象災害, 衛星気象学 【上記以外】 風力エネルギー	【博士課程応用自然科学専攻】 http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=594 【総合人間自然科学研究科】 http://www.kochi-u.ac.jp/gakubu/daigakuin.html 【災害科学コース】 http://science.cc.kochi-u.ac.jp/info/dtl.php?hdnKey=572 【高知大学気象情報員】 http://weather.is.kochi-u.ac.jp/
9	【国立】 神戸大学大学院	理学研究科 (122名)	惑星学専攻 (24名)	惑星学要論, 惑星学通論, 惑星学詳論, 流体地球物理学特論	流体地球物理学 (学部生1名, 大学院博士前期課程5名) (R5年度)	林祥介 教授 (地球流体力学, 惑星気象学) 高橋芳幸 准教授 (惑星大気物理学) 櫻村博基 講師 (惑星大気力学)	【「天気」分類表より】 気象力学 (熱学, 地球流体力学を含む), 大気放射, 大気大循環, 惑星気象	【理学研究科】 http://www.sci.kobe-u.ac.jp/index.htm 【流体地球物理学研究室】 https://epa.scitec.kobe-u.ac.jp/
		工学研究科 (316名)	市民工学専攻 (42名)	気候システム, 流域システム	気象・水文研究室 (学部生4名, 大学院前期課程5名 (R5年度))	大石哲 教授 (気象学の工学への応用) 梶川義幸 特任教授 (気候学)	【「天気」分類表より】 豪雨, 雷雨, 天気予報, 産業気象, 水文気象, レーダー, 熱帯気象, 気候, 中小規模大気擾乱 【上記以外】 豪雨予測の工学的アプリケーション, アンサンブル予報の工学的アプリケーション, 大規模数値計算, HPC, モンスーン	【工学研究科市民工学専攻】 http://www.shimin.eng.kobe-u.ac.jp 【気象・水文研究室】 http://ww2.kobe-u.ac.jp/~nyktetsu/
		海事科学研究科 (60名)	海事科学専攻 (60名) / 海洋安全システム科学講座 (約20名)	海洋気象学特論, 衛星リモートセンシング学, 沿岸気象海象論	海洋・気象研究室 (学部生5名, 大学院前期課程11名, 後期課程3名 (R1年度))	香西克俊 教授 (衛星リモートセンシング) 林美鶴 准教授 (海洋環境) 大澤輝夫 准教授 (気象工学) 山地一代 准教授 (大気環境)	【「天気」分類表より】 大気境界層, 大気化学, 産業気象, 海洋気象, 衛星気象学, 観測技術, 計算技術, 海洋 【上記以外】 風力エネルギー, 気象海象観測, 大気環境シミュレーション	【海事科学研究科】 http://www.maritime.kobe-u.ac.jp/ 【海洋・気象研究室】 http://www.lab.kobe-u.ac.jp/gmsc-airsea/
10	【私立】 神戸学院大学大学院	人間文化学研究科 (14名)	人間行動論専攻 (修士4名, 博士後期2名) / 人間環境論講座	人間環境論特殊講義Ⅰ	福島ゼミ (学部3年生19名 (R5年度))	福島あざさ 准教授 (気候学)	【「天気」分類表より】 大気大循環, 総観規模の風, 総観規模の降水, 大気候, 中気候, 小気候, 都市気候, 気候の変動, 生気象, 山岳気象 【上記以外】 モンスーン, 気象観測, 海陸風, (室内) 温熱環境	【人間文化学研究科】 https://www.kobegakuin.ac.jp/education/gs/humanities/ https://kobegakuin-human.jp/graduate_school/
11	【私立】 同志社大学大学院	理工学研究科 (315名)	数理環境科学専攻 (25名)	大気環境特論Ⅰ・Ⅱ, 自然環境特論Ⅰ・Ⅱ, 地球環境特論, 地球惑星環境特論, 数理環境科学特論	地域環境研究室 (学部生6名, 大学院前期課程1名, 後期課程0名 (H27年度))	山根省三 准教授 (大気環境, 気象学)	【「天気」分類表より】 気象力学, 大気放射, 大気境界層, 都市気候, 気候の変化, 大気汚染, 気象災害, 気象統計, 計算技術	【数理環境科学専攻】 http://se.doshisha.ac.jp/doc/education/senkou/suuri/index.html 【地域環境研究室】 http://se.doshisha.ac.jp/doc/labo/chiikikankyou/chiikikankyou.html
12	【私立】 奈良大学大学院	文学研究科 (20名)	地理学専攻 (5名)	自然地理学特論, 自然地理学演習, 自然地理情報特論, 自然地理学特論	木村ゼミ (学部3年生9名, 学部4年生5名, 大学院修士課程0名 (令和3年度))	木村圭司 教授 (気候学, 地理学)	【「天気」分類表より】 地理, 大気候, 中気候, 小気候, 都市気候, 気候の変動, 局地風 【上記以外】 ヒートアイランド, 気象シミュレーション, 地球温暖化	【地理学科】 http://www.nara-u.ac.jp/faculty/let/geography/
13	【国立】 奈良女子大学大学院	人間文化研究科	情報科学専攻	リモートセンシング特論・地球環境情報特論など	地球環境情報分野・大気研究グループ	林田佐知子 教授 (大気化学) 久慈誠 准教授 (大気放射学)	【「天気」分類表より】 衛星リモートセンシング, 大気放射学, 大気化学, 大気微量成分, エアロゾル	【人間文化研究科】 http://www.nara-wu.ac.jp/daigakuin/senkou/c10.html 【理学部情報科学科】 http://www.ics.nara-wu.ac.jp/index.html
14	【公立】 兵庫県立大学大学院	環境人間学研究科 (30名)	環境人間学専攻 (30名)	大気科学特論	応用気象学研究室 (大学院修士課程1名, 学部4年生3名, 学部3年生4名, R5年度)	奥勇一 准教授 (気象学)	【「天気」分類表より】 衛星気象学, 気象災害, 観測技術 【上記以外】 気候変動影響評価, ヒートアイランド	【環境人間学研究科】 http://www.u-hyogo.ac.jp/shse
		情報科学研究科(80名)	情報科学専攻(80名)	自然科学シミュレーション基礎論, 計算科学演習, 並列計算の技法	島研究室 (大学院前期課程5名, 後期課程0名, 研究生2名 (R4年度))	島伸一郎 准教授 (雲物理モデリング)	【「天気」分類表より】 雲物理, エロゾル, 大気化学, 大気電気, 豪雨, 雷雨, 計算技術 【上記以外】 雲解像モデル, 大規模数値計算, 超水滴法	【情報科学研究科】 https://u-hyogo.info/ 【島研究室】 https://is-shima-lab.sakura.ne.jp/
15	【私立】 広島工業大学大学院	工学系研究科 (50名)	環境学専攻 (10名) / 自然環境研究指導領域 (若干名)	大気水圏環境科学, 地球圏環境科学	内藤ゼミ, 田中ゼミ (学部3年生12名, 学部4年生14名, 大学院前期課程1名, 後期課程0名 (H29年度))	内藤望 教授 (雷水学, 気候学) 田中健路 准教授 (水文気象学, 海岸工学)	【「天気」分類表より】 水文学, 都市気候, 気候の変動, 中規模擾乱, 水文気象, 気象災害, 海洋 【上記以外】 温暖化, 山岳水河, 水河湖, ヒートアイランド, 潮位副振動	【環境学専攻】 http://www.it-hiroshima.ac.jp/faculty/graduate/environment/ 【内藤ゼミ】 http://naito.html.xdomain.jp/semi_index.html 【田中ゼミ】 http://tanaka.ges.it-hiroshima.ac.jp/