

茨木城大学

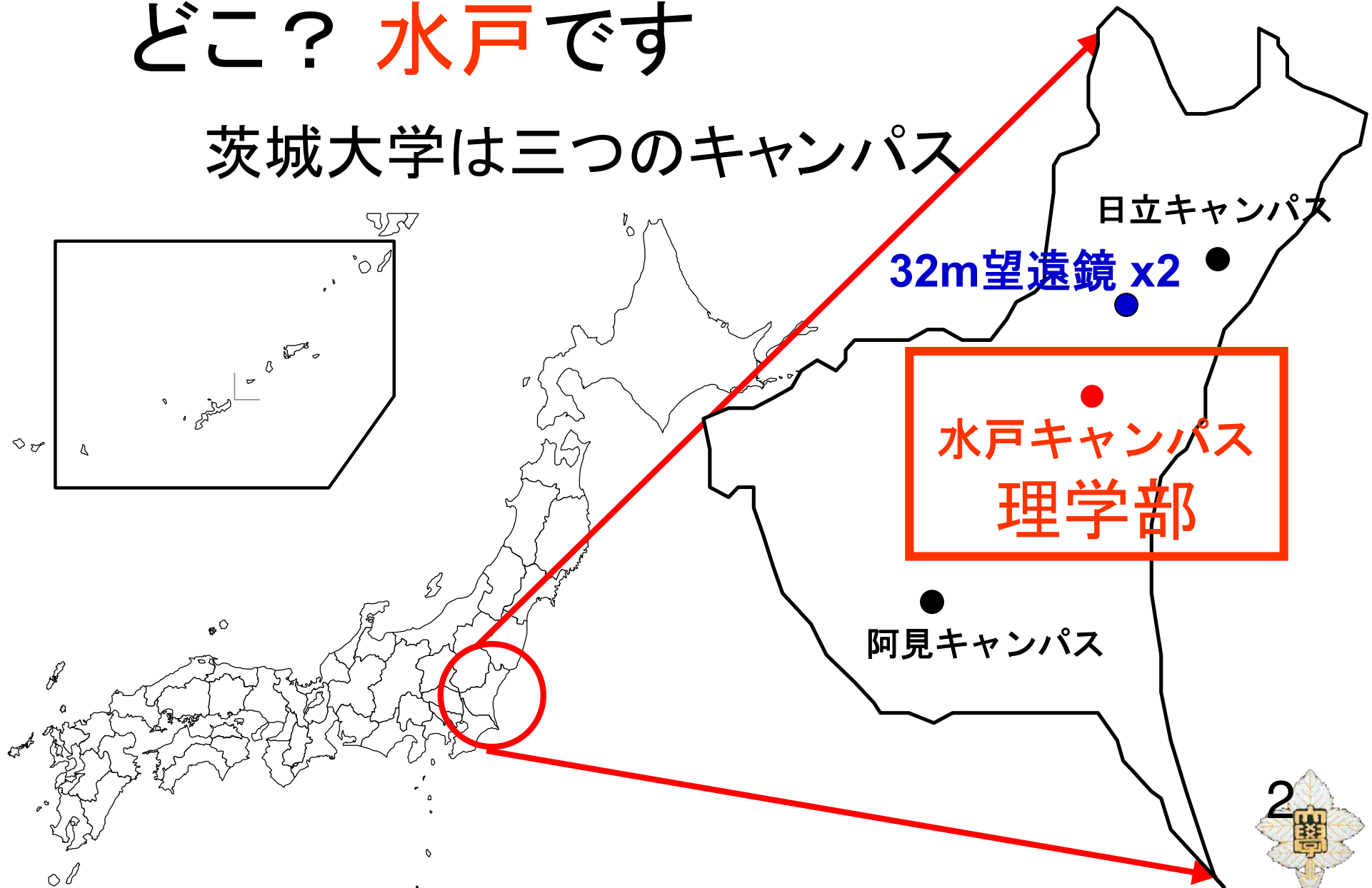
いばらぎ

だいがく



茨城大学理学部は どこ？ 水戸です

茨城大学は三つのキャンパス



そして、32mの電波望遠鏡が二台

KDDIの通信アンテナ
から電波望遠鏡への
改造を進めている



茨城大学の歴史/沿革

昭和24年(1949年)

旧制の水戸高等学校、茨城師範
学校、茨城青年師範学校、多賀工
業専門学校



文理学部・教育学部・工学部

のちに農学部、理学部、人文学部
が設置



茨城大学の学生生活動

一学年 1600名+(理学部は220名+)

大学院進学は500名+(理学部は90名+)

工学部、農学部は一年生のみ水戸で

理学部はずっと水戸キャンパス内

授業料免除、奨学金などは通常レベル

サークルは水戸で122(体:57,文:46,音:17)

大学祭(茨苑祭)は11月下旬



茨城大学の学生生活

学生寮

茨城大学には4つの学生寮があります。さまざまな個性を持つ学生が、共同生活を通じてお互いに切磋琢磨し、社会人としての素養を養うことを目的としたもので、経済的負担の軽さが魅力です。

寮名	地区	定員	室数	寄宿料(月額)
水産(すいさん)寮(男子)	水戸キャンパス	118名	1人部屋118室	11600円※
みずき寮(女子)	水戸キャンパス	72名	4人部屋18室	7000円※
相洋(さうよう)寮(男子)	日立キャンパス	176名	1人部屋160室 2人部屋8室	4300円※
霞光(かこう)寮(男子・女子)	阿見キャンパス	男子41名 女子41名	1人部屋82室	4700円※

※ 寄宿料の他、入寮費、運営費、NHK受信料等が必要です。

アパートや寮があります(女子は格安)
物価は安い(アパートは3万円前後から)
学食、外食、自炊など食ライフは様々
アルバイトも結構あります(塾講、飲食系)
交通もバスが発達、自転車利用をお勧め



理学部:二次試験は専門のみ(英語無)

学部・学科名	学 力 検査等 の区分 ・ 必修	大学入試センター試験の 利用教科・科目名		個別学力検査等		大学入試センター試験・個別学力検査等の配点等										備 考					
		教科	科 目 名 等	教科等	科 目 名 等	試験の区分	国語	英語	公民	数I	数II	物I	物II	地I	地II		総合 問題	倫理	家庭	芸術	体育
理 学 部	数学・情報処理コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1	数 数I・数II・数III・ 数A・数B・数C	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300																	300
	計		200	200	300	200	200														1400
理 学 部	物理学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から2	数 数I・数II・数III・ 数A・数B・数C 物I・物II	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300	300																300
	計		200	200	400	500	200														1400
理 学 部	化学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から2	化I・化II	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300																	300
	計		200	200	300	500	200														1200
理 学 部	生物科学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1科目選択	物(物I・物II) 化(化I・化II) 生(生I・生II) から1科目選択	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300																	300
	計		200	200	300	500	200														1200
理 学 部	地球環境科学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1科目選択	物(物I・物II) 化(化I・化II) 生(生I・生II) 地(地I・地II) から1科目選択	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300																	300
	計		200	200	300	500	200														1200
理 学 部	宇宙物理学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1科目選択	物(物I・物II) 化(化I・化II) 生(生I・生II) 地(地I・地II) から1科目選択	センター試験	200	200	100	200	200(100+100)	200									900
	個別学力検査			300																	300
	計		200	200	300	500	200														1200
理 学 部	数学・情報処理コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1 から1 から1	数 数I・数II・数III・ 数A・数B・数C +1 数I・数II・数III・ 数A・数B・数C +2	センター試験	200	-	200	200	200	200								600	
	個別学力検査			600																	600
	計		200	-	600	200	200														1200
理 学 部	物理学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	から1科目選択	数 数I・数II・数III・ 数A・数B・数C 物I・物II	センター試験	200	-	200	200	200	200								600	
	個別学力検査			200	400																600
	計		200	-	400	600	200														1200
理 学 部	化学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民	付随小論文	化I・化II	センター試験	200	-	200	200	200	200								600	
	個別学力検査																				300
	計		200	-	200	200	200														900
理 学 部	生物科学コース	理 科	国語 数学A・数学B・数学C 物理I・物理II 化学I・化学II 生物I・生物II 公民			センター試験	200	-	200	200	200	200								600	
	個別学力検査																				300
	計		200	-	200	200	200														900



この数年の各県からの 平均入学者数(計220+)

全国より	876名
大検等	4名
小計	880名
外国人留学生*	9名
帰国子女*	1名
合計	890名



- 青森: 5
- 秋田: 2
- 岩手: 4
- 山形: 5
- 宮城: 8
- 福島: 17
- 茨城: 66
- 栃木: 20
- 群馬: 10
- 千葉: 118

(*私費外国人留学生・帰国子女特別選抜は、入学定員外で、
募集人員：若干名として行われています。)



理学部教員約70名のうち宇宙は5名

(50音順)

あ～	教員名	研究室
相羽 明		B324
天野 一男		G314
安藤 寿男		G212
安藤 広		C346
五十嵐啓一		E408
石見 幸男		H620
泉岡 明		H620
市村 文男		C346
卜部 東介		B328
遠藤 泰彦		A306
大越 秀明		B326
大塚富美子		C339
大友 征平		S611
大西 和敏		G310
大橋 朗		K422
岡田 誠		G316
同本 美子		S712
折山 剛		H326
か～		
教員名	研究室	機器分
神子島博隆+		析ゼン
加納 光徳**		G206-2
川田 典三		S608-1
河原 純		G216
北 和之		G206-1
北出 理		A307
金 幸夫		K426
木村 誠		K726
桑原廣太郎**		S706
高妻 孝光**		S408
小島 純一		A302

さ～	教員名	研究室
坂田 文彦**		G312
佐久間 隆**		G116
島崎 俊一		S410
下村 勝孝		C336
代田 健二		G414
笹井 俊郎		K626

た～	教員名	研究室
田内 広		A106
高野 勝男		C337
高松武次郎**		G206-2
立花 豊		A104
玉城 和宏		C338

な～	教員名	研究室
中川 尚子		E403
中里 充治**		G206-2
仁木 謙三		S406
西原 美一		G116

に～	教員名	研究室
野口 高明		S610
野澤 康		G208
野田二次男		E404

は～	教員名	研究室
長谷川 博		G420
長谷川 博		G413
福井 隆裕		E405
藤嶋 明彦		G313
藤原 晶一		G416
藤原 高徳		E407
堀 良通		A304
堀内 利郎		B326
本田 尚正		G216

ま～	教員名	研究室
宮下 秀		G214
三浦五十一		H626
西村 宗武		S704
森 聖治		H326
森野 浩		A303

や～	教員名	研究室
柳田 昭平		S601
山上 滔		B327
山村 雄夫		A306

ゆ～	教員名	研究室
横沢 正秀		S603
横山 淳		G106
古田 繁生		S609

わ	教員名	研究室
渡邊 辰夫		G416



茨城大学宇宙グループ

宇宙理論・解析グループ

横沢正芳、吉田龍生

宇宙観測グループ

百瀬宗武、岡本美子
米倉覚則

太陽物理グループ

野澤恵



高萩の宇宙教育研究センターには32mの
電波望遠鏡が二つあります

理学部:物理学コース、地球環境科学コース、学際理学コース



宇宙を選択した学生数の流れ

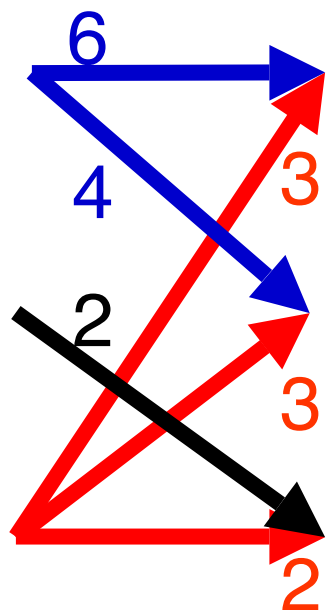
理学部の約1割(20名)が宇宙に

コース
(定員30+)
数)

グループ
(毎年平均人数)

大学院
(進学人

物理
(10)
地球
(2)
学際
(1)



宇宙理論(9)

宇宙観測(7)

太陽物理(4)



3



4



2

就職先(学部卒、
修士卒など)
公務員(県警、市
役所、警視庁)
教員(公立中
学、高校教員)
民間、法人(ソフ
トウェア会社、製
造業、銀行、販
売、JAなど)



共同研究、委託研究などの例(野澤)

高橋: 修士まで茨大、博士から**総研大**

(国立天文台)、現在は**JAMSTEC**職員

森本: 学部は**京大**の太陽望遠鏡ソフト開発

修士では国立天文台の委託学生、現在は
NTTのベンチャー系に就職

大井: **国立天文台**の共同利用で乗鞍コロナ
の太陽データ解析、現在修士一年

玉置、永野; 人工衛星の障害解析、**NiCT**,
JAXAとの共同研究を模索、現在

玉置-人工衛星を扱う企業に就職



OPEN
CAMPUS
2010

未知への探求が、
未来を拓く。

茨城大学オープンキャンパス

2010.7/24 SAT. 9:00開場/9:30~15:30

会場 茨城大学水戸キャンパス・茨城県武道館
お問い合わせ 茨城大学入学センター TEL. 029-238-4374 (306)

学部紹介		公開授業	
文学部 9:30~10:20 (英語検定試験)	工学部 10:00~10:50	10:00~10:45	11:00~11:45
12:00~12:50	11:30~12:50	13:00~13:45	14:00~14:45
教育学部 11:00~12:30 (英語検定試験)	農学部 10:00~10:50	15:00~15:45	
13:00~13:45	14:00~14:50	保護者説明会	
法学部 10:00~10:50	理系3学部合同説明会	10:00~11:30	
11:30~12:20	13:00~13:50	インフォメーションコーナー	
		9:30~14:30	

7/24(土) 茨城大学 オープン キャンパス にぜひ お越し下さい

