

MATSUMOTO
DENTAL
UNIVERSITY



松本歯科大学

2023年(2024年4月入學)

招生簡章

實行嚴謹教育，取得優秀成績

學校擁有各種特色且嚴謹教育。例如週考(Weekly Test)養成反覆複習與練習的習慣。各種科目的實習培養高水平技術。
2021年至2023年之間日本牙醫師執照考試，本校應屆畢業生合格率为95.4%，90.4%，93.1% 全國29間牙科大學中連續3年獲得第2位。

1年舉辦多次入學考試，提供多次入學機會

松本齒科大學每年10月與2月在大學(日本長野縣)舉辦入學考試以外，還有7月與12月在台灣(台北市)舉辦入學考試，以便給對牙科有興趣的學生提供多次入學機會。另外，利用"日本留學試驗(EJU)"亦可申請入學。

~入學考試地點以及種類~

《在日本報考》

1. 綜合性選拔考試I期・II期 (1年級入學) 注意：綜合性選拔考試合格者不可辭退入學
2. 編入選拔(插班)考試 (2年級入學)
3. 綜合性選拔考試與編入選拔(插班)考試同時報考

《在台灣報考》

1. 留學生選拔考試A・B (1年級入學)
2. 編入選拔(插班)考試A・B (2年級入學)
3. 留學生選拔考試與編入選拔(插班)考試同時報考

注意：台灣現地入學考試是留學生選拔考試A・B，編入選拔(插班)考試A・B
《書面審查》

1. 留學生選拔考試C・D【利用日本留學試驗(EJU)成績，申請時只需書面審查】
入學考試日期 (請參照下面考試行事曆)



針對海外學生招收特待生(特別優待生)

大學積極招收品學兼優的學生。申請方式首先需要報考日本留學試驗(EJU)及本校舉辦的面試，成績優秀者可被錄取。
目前有3名台灣學生取得特待生。具體減免的學費金額請參照簡章第二頁。

報考資格以及日語程度

1. 留學生選拔考試A・B
無日本國籍者應符合下述事項。
(1)在台灣或其他國家的學校接受12年以上教育，並持有高中畢業證書以及大學認可者。
(2)2024年3月31日以前滿18歲者。
(3)持有日本語能力試驗N2者，或日文水平達到相當於日本語能力試驗N2者。
2. 編入選拔(插班)考試A・B
(1)大學畢業者(持有學士學位)，或將於2024年3月以前大學畢業者。
(2)大學讀完2年以上，並取得62學分以上者。



2023年(2024年4月入學)松本齒科大學入學考試行事曆 ※考試均以日文出題

	綜合性選拔考試 (I期)	綜合性選拔考試 (II期)	留學生選拔考試(A)	留學生選拔考試(B)	留學生選拔(C) 【利用日本留學試驗】	留學生選拔(D) 【利用日本留學試驗】
申請期間	2023年10月10日 ▼ 2023年10月25日	2024年2月5日 ▼ 2024年2月21日	2023年7月3日 ▼ 2023年7月16日	2023年11月13日 ▼ 2023年12月3日	2023年10月2日 ▼ 2023年10月20日	2024年1月5日 ▼ 2024年1月22日
考試日	2023年10月28日	2024年2月27日	2023年7月22日	2023年12月9日	—	—
合格發表	2023年11月1日	2024年2月29日	2023年7月25日	2023年12月12日	2023年11月1日	2024年2月6日
入學手續期間	2023年11月2日 ▼ 2023年11月17日	2024年3月1日 ▼ 2024年3月14日	2023年7月26日 ▼ 2023年8月16日	2023年12月13日 ▼ 2024年1月5日	2023年11月2日 ▼ 2023年11月17日	2024年2月7日 ▼ 2024年2月22日
考場	大學		台北 / 首爾 / 上海		—	
考試費(日圓)	30,000日圓				15,000日圓	
考試內容 [選考方法等]	◆教養考查(日文,英文,基礎知識) (60分) ◆小論文(60分・日文600字/英文300詞) ◆面試(個人面談, 5-10分鐘) [選考方法] 教養考查, 小論文, 面試成績以及書面資料(高中調查表等)審查的綜合判斷				◆沒有單獨考試(筆試) [日本留學試驗教科/科目] 1. 日本語 2. 數學(Couse2) 3. 理科: 物理, 化學, 生物中選擇2科。 出題語言可以選擇日文或英文。(日本語科目只有日文出題目) [選考方法] 日本留學試驗(EJU)結果以及高級中學調查書, 成績單等審查後綜合判斷	

留學生選拔考試與插班考試同時申請時，將免除留學生選拔考試報考費(30,000日圓)

- (3)在短期大學或高等專門學校畢業者，或將於2024年3月以前畢業者。
- (4)醫療專科學校專門課程(2年以上的課程，並有1,700小時以上或者62學分以上)畢業者，或將於2024年3月以前畢業者。
- (5)在大學攻讀自然科學專業(數學，物理學，化學，生物學)者優先考慮。
- (6)持有日本語能力試驗N2者，或日文水平達到相當於日本語能力試驗N2者。

學費

齒學部(牙科系)入學金以及學費2,468萬日圓(6年共計)。

除此之外，學生保險，學生支援組織(蒼穹會)費，校友會費，教材費另計。約570萬日圓(6年共計)。

1日體驗入學

參加體驗入學的學生以及家長均免費提供住宿(學生宿舍，1晚)與用餐。需要提前預約。

【2023年體驗入學行事曆】

5/21(日)，6/18(日)，7/2(日)，7/23(日)，7/30(日)，8/6(日)，8/20(日)，
9/10(日)，10/1(日)，10/29(日)



關於"國外大學或學院醫學系科學歷採認原則"

中華民國106年1月1日生效的"國外大學或學院醫學系科學歷採認原則"，松本齒科大學的履修課程，畢業學分，實習時數均符合新原則。從入學到畢業後本校提供完整的留學支援制度。

針對成績優秀者，學校提供學費減免等制度

1. 獎學金

成績優秀的學生，

大學推薦日本學生支援機構(JASSO)獎學金。

- (1)日本留學試驗成績優秀者預約制度
- (2)大學推薦預約制度
- (3)外國人留學生學習獎勵費給付制度

詳情請參照日本學生支援機構(JASSO)網站

<https://www.jasso.go.jp/shogakukin/index.html>

2. 特待生(特別優待生)

參加過日本留學試驗(EJU)並取得優秀成績者，大學減免學費。

(1)特待生1種與2種

保證6年的特待生。(留級時將失去特待生資格)

特待生1種學費：701萬日圓(6年共計)

特待生2種學費：1,301萬日圓(6年共計)

(2)入學時特待生

入學考試取得優秀成績，減免入學第一年的學費。

(2)1年學費：70萬日圓

(3)學業特待生

2年級之後的成績優秀，翌年學費減免。

大學對台灣學生有悠久的教學歷史

松本齒科大學於1970年代就有台灣留學生。至今為止已有107名台灣籍校友(包含1名美籍台灣人)在日本或台灣牙科醫療第一線工作。目前來自台灣各地的學生有75名。

插班選拔考試(I期)	插班選拔考試(II期)	插班選拔考試(A)	插班選拔考試(B)
2023年10月10日 ▼	2024年2月5日 ▼	2023年7月3日 ▼	2023年11月13日 ▼
2023年10月25日	2024年2月21日	2023年7月16日	2023年12月3日
2023年10月28日	2024年2月27日	2023年7月22日	2023年12月9日
2023年11月1日	2024年2月29日	2023年7月25日	2023年12月12日
2023年11月2日 ▼	2024年3月1日 ▼	2023年7月26日 ▼	2023年12月13日 ▼
2023年11月17日	2024年3月14日	2023年8月16日	2024年1月5日
大學		台北 / 首爾 / 上海	
30,000日圓			
◆插班考查(英文，生物)〈60分〉			
◆小論文〈60分・日文600字〉			
◆面試(個人面談)			
〔選考方法〕			
插班考查，小論文，面試成績以及大學成績等資料審查後綜合判斷			
插班年級：2年級			

松本齒科大學 8大特色

1. 富饒的自然環境



擁有面積24萬平方米的校園寬闊四季分明，各式各樣的樹木和花草姹紫嫣紅。其優雅的環境有助於身心健康，為學生提供舒適的校園生活。

2. 充實而先進的各種設施



最新實習系統採取投影方式，將教授實習課程操作步驟，直接傳送到每位學生的電腦螢幕上。除此之外，最新數碼顯微鏡，先進電子教學的IT環境，學生大廳以及自修室等，為學生配有完善的網絡環境，提供全方位的教育與學習設施。

3. 加強學習，生活上的支援



大學學生宿舍均為單人房，室內配有家具及電器，另外還有定期清掃服務，讓學生們可以專心學習。學生食堂以外還設有中餐廳和西餐廳，提供健康的飲食生活。

4. 關心體貼教育指導服務

每週進行週考來確認學生的理解程度。平均每4位學生有1位老師提供教育輔導。另外，定期舉辦學生、家長、教員的面談。

5. 具有最新診療設備的附屬醫院



2008年竣工的新附屬醫院伴隨着牙科醫療需求的多樣化，開設有特別專科門診（植牙，運動牙科，美容牙科等）以及醫科門診部（眼科及內科）。另外，有研修實習室與臨床實習預備室等設備，提供臨床實習的好環境。

6. 世界最先進的研究



松本齒科大學研究所是在日本的牙科大學中，獲得教育部頒發的科學研究費用最多的研究單位。以綜合齒科醫學研究所為中心，在硬組織研究方面做出突出業績。2008年研究

所與美國哈佛大學幹細胞研究所締結了共同研究，學術交流協定。

7. 畢業後的支援服務

為了能夠適應在日新月異的牙科醫療需求，定期舉辦研究會以及再進修研討會。另外，校友會提供全方面的訊息。

目前本校在台灣有合作之醫療機構可供臨床實習，針對畢業後回台灣的校友提供通過第一階段考試之後繼續培訓技能的機會。（培訓期間不能加算在台灣實習醫師期間）

8. 大學院(研究生院)

大學院齒學獨立研究科擁有3個部門（硬組織學，顎機能學，健康增進學），並開展多類型的項目，設有4年制的博士課程。留學生可以英語授課。關於詳情，請參照大學院招生資料。

其他服務項目

1. 實行從入學前到畢業後的一條龍服務

入學前留學生可以參加大學合作的語言學校加強日文(3個月班，7個月班)。

可以先入住學校宿舍，以便能夠盡快適應日本的學習，生活環境。

2. 日本語教育

針對入學第一年級的留學生，松本齒科大學設有日文必修課，強化並提高日文能力。

3. 生活方面的支援服務

留學生科提供各種服務(留學簽證以及留學生活所需手續等)，使學生們放心就讀。

會講中文的大學老師以及職員協助解決留學生活中的困難。

聯絡人

松本齒科大學 台灣辦事處 (官方辦事處) 馮小姐

電話：(02) 2370-6366 地址：100台北市中正區重慶南路一段83號6樓F06室 (世達國際商務中心)

E-mail：mdu.taiwan.oa@gmail.com 學校網站 <https://www.mdu.ac.jp/tw/> (繁體中文網站)

Facebook "松本齒科大學齒學部(中文繁體版)"

2024年入學生學費一覽表

【1年級入學生】

(貨幣單位：日圓)

年級	學生繳納金		諸繳納金 *附1 (含學生共濟費)	在留學生等有關 措施費 *附2	委託徵收費用 (校友會費等 *附3)	共計
	入學金	學費				
1	600,000	3,680,000	230,000	30,000	150,000	4,690,000
2	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
3	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
4	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
5	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
6	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
共計	600,000	24,680,000	1,380,000	130,000	700,000	27,490,000

【校友子女・兄弟姊妹 *附4】

(貨幣單位：日圓)

年級	學生繳納金		諸繳納金 *附1 (含學生共濟費)	在留學生等有關 措施費 *附2	委託徵收費用 (校友會費等 *附3)	共計
	入學金	學費				
1	600,000	2,890,000	230,000	30,000	150,000	3,900,000
2	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
3	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
4	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
5	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
6	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
共計	600,000	23,890,000	1,380,000	130,000	700,000	26,700,000

【2年級插班生】

(貨幣單位：日圓)

年級	學生繳納金		諸繳納金 *附1 (含學生共濟費)	在留學生等有關 措施費 *附2	委託徵收費用 (校友會費等 *附3)	共計
	入學金	學費				
2	600,000	4,200,000	230,000	30,000	210,000	5,270,000
3	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
4	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
5	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
6	—	4,200,000	230,000	20,000	110,000	4,560,000
共計	600,000	21,000,000	1,150,000	110,000	650,000	23,510,000

【其他費用】(2022年參考內容)

(貨幣單位：日圓)

年級	教科書	實用用具	個人教材費 *附5	共計 *附6	備考
1	89,604	58,442	184,500	332,546	
2	78,720	143,024	11,900	233,644	2年級插班生
	133,251	201,811	189,200	524,262	
3	249,337	43,924	24,400	317,661	
4	86,214	972,677	305,900	1,364,791	
5	32,186	13,492	177,200	222,878	
6			456,800	456,800	
共計	536,061	1,231,559	1,160,700	2,928,320	
	500,988	1,231,904	1,153,500	2,886,392	2年級插班生

附1：諸繳納金含有學生共濟費，學生傷害共濟基金

附2：前一學年留級時下一學年徵收30,000日圓

附3：校友會費含校友會入會金40,000日圓

附4：本校校友子弟以及在校學生的兄弟姊妹入學時，將第一年的學費享受優惠

附5：1年級、2年級插班生的個人教材費包含筆記本電腦(務必購買)

附6：上述費用均為含稅金額

2024年入學生學費一覽表

【特待生1種】

(貨幣單位：日圓)

年級	學生繳納金		諸繳納金 *附1 (含學生共濟費)	在留學生等有關 措施費 *附2	委託徵收費用 (校友會費等 *附3)	共計
	入學金	學費				
1	600,000	700,000	230,000	30,000	150,000	1,710,000
2	—	700,000	230,000	20,000	110,000	1,060,000
3	—	700,000	230,000	20,000	110,000	1,060,000
4	—	700,000	230,000	20,000	110,000	1,060,000
5	—	700,000	230,000	20,000	110,000	1,060,000
6	—	700,000	230,000	20,000	110,000	1,060,000
共計	600,000	4,200,000	1,380,000	130,000	700,000	7,010,000

【特待生2種】

(貨幣單位：日圓)

年級	學生繳納金		諸繳納金 *附1 (含學生共濟費)	在留學生等有關 措施費 *附2	委託徵收費用 (校友會費等 *附3)	共計
	入學金	學費				
1	600,000	1,700,000	230,000	30,000	150,000	2,710,000
2	—	1,700,000	230,000	20,000	110,000	2,060,000
3	—	1,700,000	230,000	20,000	110,000	2,060,000
4	—	1,700,000	230,000	20,000	110,000	2,060,000
5	—	1,700,000	230,000	20,000	110,000	2,060,000
6	—	1,700,000	230,000	20,000	110,000	2,060,000
共計	600,000	10,200,000	1,380,000	130,000	700,000	13,010,000

【其他費用】(2023年參考內容)

(貨幣單位：日圓)

年級	教科書	實習用具	個人教材費 *附5	共計 *附6	備考
1	89,604	58,442	184,500	332,546	
2	78,720	143,024	11,900	233,644	
	133,251	201,811	189,200	524,262	2年級插班生
3	249,337	43,924	24,400	317,661	
4	86,214	972,677	305,900	1,364,791	
5	32,186	13,492	177,200	222,878	
6			456,800	456,800	
共計	536,061	1,231,559	1,160,700	2,928,320	
	500,988	1,231,904	1,153,500	2,886,392	2年級插班生

附1：諸繳納金含有學生共濟費，學生傷害共濟基金

附2：前一學年留級時下一學年徵收30,000日圓

附3：校友會費含校友會入會金40,000日圓

附4：本校校友子弟以及在校學生的兄弟姊妹入學時，將第一年的學費享受優惠

附5：1年級、2年級插班生的個人教材費包含筆記本電腦(務必購買)

附6：上述費用均為含稅金額



Matsumoto Dental University
CAMPUS INN



松本歯科大学



学生生活を快適にサポートします

歯科大学においては、高度な専門分野の学理と技術の修得が必要です。

そのためには学生の基礎力を充実させなければなりません。

松本歯科大学が学生寮「CAMPUS INN(キャンパス・イン)」を新設したのは、そうした教育支援体制の一環です。

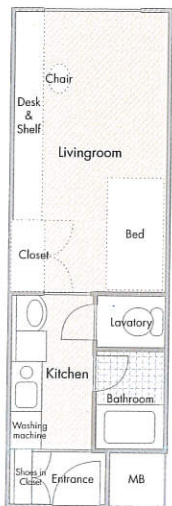
範とするのはイギリスのパブリックスクールで、その多くは寮生活により

自由と規律、ジェントルマンシップを育成しています。

それに倣^{なら}い、松本歯科大学では快適な居住環境「キャンパス・イン」を提供し、寮生活をしながら教育を受ける体制を整えました。

教育方針である「人間性豊かな歯科医師の育成」のため、

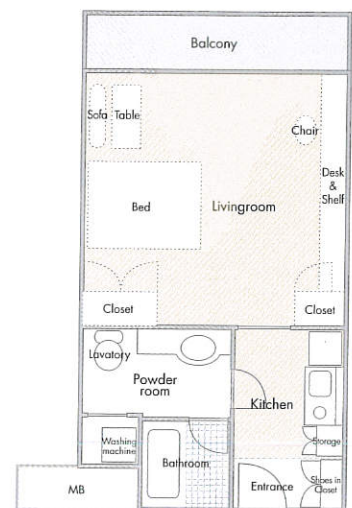
医療人となるにふさわしい規律ある学習習慣と生活態度を身につけられるよう、学生生活をしっかりサポートします。



第1学年生の居住空間
フロア面積：約26m²

最新設備で完全個室、 ホテルのような空間です

部屋はすべて完全個室。プライバシーを尊重した快適なワンルームで、家具や電化製品が備え付けられています。カードキーによる入退室システムや、モニター付きインターホンも完備され、セキュリティ面も安心。施設内にはいつでも利用できる自習室や大教室もあり、自習や補習講義などが可能です。またカフェ&ミニ・コンビニショップもあり、食料品や日用品が揃っています。



第2～6学年生の居住空間
フロア面積：約41m²



CAMPUS INN

[主な付帯設備]

・家具(ベッド・クローゼット・デスク・チェア・書棚
・シューズラック)・寝具(羽毛蒲団、枕)
・キッチン(IH式クッキングヒーター付き)・冷蔵庫
・電子レンジ・全自動洗濯機・エアコン・床暖房
・洗面化粧台・インターホン(モニター付き)
・ユニットバス(乾燥システム付き)・トイレ(ウォッシュ
レット付き)・CATV、CS・高速インターネット対応



家具
寝具付き



家電付き



駐車場



清掃
サービス



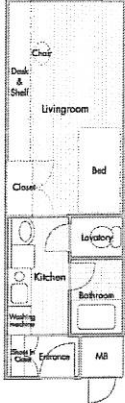
リネン
サービス



※ランドリーサービス
(有料)もあります。

お問い合わせ 〒399-0781 長野県塩尻市広丘郷原1780 www.mdu.ac.jp
松本歯科大学 支援センター事務室 TEL.0263-51-2104

學生宿舍『CAMPUS INN』概要

	第 1 年級	第 2~6 年級
房間數	168 間	200 間
構造	鋼筋混凝土 3 層樓 1 棟	鋼筋混凝土 3 層樓 10 棟
房間面積	約 26 m ²	約 41 m ²
平面布局		
房 型	均 為 單 人 房	
主 要 設 備	<ul style="list-style-type: none"> •基本設備：地板暖氣，絕熱材料框(防紫外線玻璃)，空調，電鈴對講機，全電化房間 •廚 房：IH 電磁爐，冰箱，微波爐 •浴 室：整體浴室，浴室烘乾系統，浴缸 •洗 手 間：免治馬桶 •洗 臉 台 •全自動洗衣機 •家 具：床，桌子，椅子，書架，衣櫃，鞋櫃，沙發(只限 2-6 年級房間) •窗 簾：窗簾，防光窗簾 •其 他：有線電視，固定電話，光線網路需個人契約(大學後勤公司辦理) <p>注意：務必使用家具以及設備物品，不能擅自處理掉。</p>	
清 潔	每 7-10 天進行 1 次清掃。清掃範圍是床，廚房，浴室，洗手間以及更換床單，枕套，浴室毯，毛巾。	
飲 食	校內食堂提供每天 3 頓飯。另外，校內設有西餐廳以及中餐廳。	
其 他	宿舍為男女生不同棟，具有 24 小時守衛服務，提供舒適安全的學生生活。	
諸 費 用	•房 費：月租 45,000 日圓	•房 費：月租 65,000 日圓
	<ul style="list-style-type: none"> •押 金：300,000 日圓 (入住時繳納) 退房時扣掉維修費用以及清掃費用(新生棟 35,000 日圓/高年級棟 38,500 日圓)並退還。 •寢具(羽毛被褥，枕頭，床墊)費用：28,000 日圓(入住時繳納) •管理費：10,000 日圓 / 每月 •電 費：按實際使用量計算 •水費以及下水道費：按實際使用量計算 •電話費：個人負擔(只限申請人) •網絡費用：個人負擔(只限申請人) •停車費：汽車 36,000 日圓/1 年(不含稅) <li style="padding-left: 20px;">摩托車，機車 18,000 日圓/1 年(不含稅) <li style="padding-left: 20px;">腳踏車 2,000 日圓/1 年(不含稅) <p style="text-align: center;">每月加上房費水單</p>	
備 註	只限於申請人可住宿	只限於申請人可住宿(如申請人過多，會抽選)
	由於宿舍房間有限，按申請的先後次序受理。報名人數超過房間數，採取抽選方法	

A

この問題用紙は 1 枚です。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

教 養 考 査 問 題 用 紙

注 意 解答はすべて解答用紙に記入すること。

以下の文章を読んで設問に答えなさい。

国際原子力機関 (IAEA) が核技術を^①おようし、世界的な^(ア)対策の必要性が指摘される海洋酸性化の問題に取り組んでいる。11～12月にパリで開かれる気候変動枠組み条約第21回締約国会議 (COP21) に向け、海の^(イ)生態系に大きな影響を与えかねない海洋酸性化の防止を各国に訴えている。

「この魚の稚魚を通常の海水と、酸性化した海水を入れた実験用^(ウ)水槽で別々に飼育し、生育への影響を調査します」。地中海に面した小国モナコにある IAEA の環境研究所で4月上旬、研究員が飼育層で泳ぐカクレクマノミを指さして説明した。

海洋酸性化は、海中に溶け込む二酸化炭素 (CO₂) が増えて起きる^②げんしょう。サンゴや貝類、^(エ)甲殻類が骨格や殻を作るのに海中のカルシウムイオンと炭酸イオンが必要だが、炭酸イオンは酸性化が進むと減少するため成長が^③そがいされることになる。

繁殖カキが死ぬ割合の上昇や、生物のすみかや観光資源になるサンゴ礁の縮小との関連も報告されており、環境研究所のオズボーン所長は「海洋酸性化は経済にも悪影響を与える」と強調する。

IAEA は放射線同位体などを使い酸性化を調査。海中の CO₂ 追跡のほか、生物の成長や殻を作る過程への影響を測定する。2012年には環境研究所に海洋酸性化の国際協力センターを設置、各国の研究者や政策決定者の^④じょうほう交換などを進めている。

IAEAによると、海洋は^(オ)人為的な活動で大気中に排出された CO₂ の約 30% を吸収し、大気中の CO₂ の増加量を抑える役割を担っている。現在は産業革命時の 19 世紀初めに比べ、海の表層が平均で約 30% 酸性化している。

オズボーン所長は「COP21 では (新枠組みの^⑤ごうい)に海洋酸性化防止の具体策を盛り込んでほしい」と訴えた。

(信濃毎日新聞 (夕刊) 2015年6月17日 (共同通信配信) 記事より転載)

1. 下線①から⑤を漢字で書きなさい。
 ① およう ② げんしょう ③ そがい ④ じょうほう ⑤ ごうい
2. 下線 (ア) から (オ) の漢字に振り仮名を記入しない。
 (ア) 対 策 (イ) 生 態 系 (ウ) 水 槽 (エ) 甲 殻 類 (オ) 人 為 的
3. 国際原子力機関 (IAEA) の正式名称の英語名を括弧内に記入しなさい。
 ① (I) ② (A) ③ (E) Agency
4. 次の漢字の意味に相当する英単語を書きなさい。
 ① 問 題 ② 影 響 ③ 減 少 する ④ 生 物 ⑤ 測 定 する
5. 次の問題に答えて適切な記号を 1 つ選びなさい。
 - 5-1) IAEA の環境研究所がある地域はどれか。
 a) Easter Asia b) Oceania c) Western Europe d) Northern Africa e) Northern America
 - 5-2) 環境に与える海洋の役割を説明している英文はどれか。
 a) The ocean inhibits CO₂ production from seaweeds.
 b) The ocean absorbs CO₂ that is artificially produced.
 c) The ocean becomes more basic by the effect of CO₂ discharge.
 d) The ocean increases CO₂ in air, which results in air pollution.
 e) The ocean produces a lot of CO₂ through calcification of shells.
 - 5-3) 貝殻の主な無機成分はどれか。
 a) CaCl₂ b) KNO₃ c) CaCO₃ d) CaSO₄ e) Na₂CO₃
6. 海洋の酸性化が経済に影響を与える理由を 50 字以内で説明しなさい。
7. CO₂ の増加で海洋の酸性化が起こるメカニズムを 50 字以内で説明しなさい。



この問題用紙は1枚です。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

教 養 考 査 問 題 用 紙

注 意 解答はすべて解答用紙に記入すること。

以下の文章を読んで設問に答えなさい。

① 脳腫瘍は頭蓋骨の中に生じる腫瘍の② 総称だ。脳や脳を包む膜自体から生じる「原発性脳腫瘍」と、ほかの③ ばしよで生じたがんが原因になる「転移性脳腫瘍」がある。「原発性」の発生率は年間で10万人に3.5人程度。国立がん研究センターは、今年新たに原発性脳腫瘍になる患者数は(ア)人と推計している。腫瘍があると、頭蓋骨内の④ あつりよくが高まり、⑤ 慢性の⑥ ずつうや吐き気などが起きる。また、腫瘍の場所によって、その部位が担当している「読み書き」「聴力」「視力」などの機能に⑦ 障害が出る。以前の連載で紹介したピアノ⑧ きょうしの女性は、脳腫瘍の中でも「グリオーマ」と診断された。脳そのものは、神経細胞と、神経細胞に⑨ えいようを与える役割などがある「グリア細胞」でできている。グリア細胞から生じる腫瘍がグリオーマだ。「神経膠腫」とも呼ばれ、原発性の約3割を占める。グリオーマは一般に悪性とされ、多くの種類がある。脳内にしみこむように広がり、腫瘍と正常組織との境界があいまいで、手術で取るのが難しい。一方、脳を包む髄膜や下垂体などに生じる腫瘍は、良性のものが多く、腫瘍と正常な部分の境がはっきりしていて、切除しやすく、手術で治しやすい。グリオーマなどの悪性の脳腫瘍は、手術でできる限り腫瘍を取り、残った腫瘍を放射線治療や化学療法でたたくのが通常の治療方法だ。ただ、脳腫瘍は患者数が少ない半面、種類が多い。このため、それぞれの種類ごとの標準治療が確立されていない。現在、日本腫瘍学会が診断や治療のガイドラインを作成中だ。脳は薬剤が到達しにくい性質があるため、治療薬の開発を難しくしている。他の⑩ 臓器のがんに有効な抗がん剤の転用も難しい。

注：膠腫(こうしゅ)

(2015年9月19日朝日新聞 生活 患者を生きる、一部改変)

- 下線①から⑤を漢字で書きなさい。
① ばしよ ② あつりよく ③ ずつう ④ きょうし ⑤ えいよう
- 下線(a)から(e)の漢字に振り仮名を記入しない。
(a) 脳腫瘍 (b) 総称 (c) 慢性 (d) 障害 (e) 臓器
- 文中にある次の漢字の意味に相当する英単語を書きなさい。
① 原因 ② 手術 ③ 治療 ④ 薬剤 ⑤ 性質
- 次の問題に答えて適切な記号を1つ選びなさい。
 - 次の英語の質問に対する答えで適切なのはどれか。1つ選びなさい。
Question: What is one characteristic of malignant brain tumors?
Answer:
a) There are no symptoms before removal.
b) It is very difficult to completely excise these tumors.
c) Patients who are affected by these tumors suffer from fatigue.
d) These tumors show well-circumscribed or demarcated margins.
e) Malignant brain tumors develop unusually in an expansive manner.
 - グリオーマ(glioma)に関する説明はどれか。1つ選びなさい。
a) Gliomas can be easily treated by brain surgery.
b) Gliomas mostly show favorable clinical courses.
c) Gliomas arise from the membrane that envelopes the brain.
d) Gliomas originate from neurons, which are a major component.
e) Gliomas comprise less than one-third of primary brain tumors.
 - 文中の「下垂体」から分泌されるホルモンはどれか。1つ選びなさい。
a) adrenaline b) calcitonin c) estrogen d) insulin e) vasopressin
- 正常な脳を構成する細胞を50字以内で説明しなさい。
- 脳腫瘍の治療法を確立することが難しいといわれる理由を50字以内で説明しなさい。
- 50字以内で脳腫瘍を二種類に大別して説明しなさい。
- 文章中の(ア)の数を推計しなさい。但し、日本の人口を12600万人とし、少数点第一位まで求めなさい。

入学試験小論文テーマ

(80分、600字)

2016年度(平成30年度)

【AO入試(Ⅰ期)・編入学試験(Ⅰ期)】

日本は女性の就業率が欧米に比してかなり低いという現状をふまえて、政府は女性の就業率を引き上げる対策を種々検討していますが、この取組みについてあなたはどうか考えますか。

【AO入試(Ⅱ期)・編入学試験(Ⅱ期)】

歯科医師のあるべき姿について、患者さんの立場になって述べてください。

【公募制推薦入試、指定校推薦入試、校友子女入試】

人々が国籍や人種を超えて協働していくためには何かが必要か、あなたの考えを述べてください。

【一般入試(Ⅰ期-1)】

日本では2025年に認知症の人が700万人になる見込みです。地域社会全体が認知症とどう向き合えばいいか、あなたの考えを書きなさい。

【一般入試(Ⅰ期-2)】

2020年に東京オリンピックが開催されますが、海外のお客さんに、日本のどんな点をアピールするべきだと考えますか。

【一般入試(Ⅱ期)】

健康寿命を延ばすためにできる歯科医療の役割について述べてください。

【一般入試(Ⅲ期)】

PDCAサイクルとは、Plan(計画)、Do(実行)、Check(評価)、Act(改善)の4段階を繰り返すことにより、業務などを継続的に改善する手法である。あなたが入学後に実践しようとするPDCAサイクルを具体的に説明しなさい。

【留学生入試(A)・編入学試験(A)】

医療は患者中心の視点で実践されるべきです。あなたが考える「患者中心の医療」について説明しなさい。

【留学生入試(B)・編入学試験(B)】

歯科医師として持つべき倫理観について、あなたの考えを述べてください。

【特待生選考試験(前期-1)】

努力の人として有名なエジソン(Thomas Alva Edison)であるが、「私は失敗したことがない。ただ1万通りの、うまく行かない方法を見つけただけだ。"I have not failed. I've just found 10,000 ways that won't work."と語っている。この言葉について考察しなさい。

【特待生選考試験(前期-2)】

劇作家のジョージ・バーナード・ショー(George Bernard Shaw)は、「人生とは自分を見つけることではない。人生とは自分を創ることである。"Life isn't about finding yourself. Life is about creating yourself."と述べている。この言葉の真意をどのように解釈するか論述しなさい。

【特待生選考試験(後期)】

あなたの高校までの学習方法とその改善点について述べてください。

【第4.6学年編入、第3学年編入学試験】

「ザ・シリアの言葉に、「私たちは、成功するためにここにいるのではありません。誠実であるためにここにいるのです。"We do not have than to be here in order to be successful. And I'm here to be a sincere."がある。主語を「歯科医師」に置き換えて、この言葉の意味を論述しなさい。

【第3学年編入学試験】

患者さんから支持される、かかりつけの歯科医になるためにはどうすればいいか、あなたの考えを述べてください。

2017年度(平成29年度)

【AO入試(Ⅰ期)・編入学試験(Ⅰ期)】

ウラルグアイの元大統領であるホセ・ムヒカ氏は「貧しい人は、少ししか持っていないが人のことではなく、腹膨らぐ欲しいがる人、いくらあっても満足しない人のことだ」と述べています。この言葉についてあなたの意見を述べてください。

【AO入試(Ⅱ期)・編入学試験(Ⅱ期)】

5界説に基づく生物の分類法には植物界と動物界が含まれる。植物界と動物界の相違について考察しなさい。

【公募制推薦入試、指定校推薦入試、校友子女入試】

歯科医師ができる地域貢献について、あなたの考えを述べてください。

【一般入試(Ⅰ期-1)】

人工知能の発達が社会に及ぼす影響について論述しなさい。

【一般入試(Ⅰ期-2)】

医療従事者になるために大学生時代に身につけるべきことについて、あなたの考えを述べてください。

【一般入試(Ⅱ期)】

「災害時のボランティア活動」について、あなたならどのようなことをしたいと思いますか。

【一般入試(Ⅲ期)】

「Quality of Life」の向上における歯科医師の役割について、あなたの考えを述べてください。

【留学生入試(A)・編入学試験(A)】

子供の瘦(しつか)について、あなたの思うところを述べてください。

【留学生入試(B)・編入学試験(B)】

医療人として重要だと考えられることを述べてください。

【特待生選考試験(Ⅰ期-1)】

ノーベル物理学賞受賞者であるリチャード・フェリックス・フィッセルマン(Richard Phillips Feynman)は、「科学とは、専門家が無知であると確信することである」と語った。この言葉についてあなたの意見を述べてください。

【特待生選考試験(Ⅰ期-2)】

アメリカン出身の劇作家、バーナード・ショー(George Bernard Shaw)は「人生には二つの悲劇がある。一つは願いが達せられないこと、もう一つはそれが達せられること。」と語った。この言葉についてあなたの意見を述べてください。

【待待生選考試験（Ⅰ期）】

「星夜を問わず」という言葉があるが、現実的に地球上には昼と夜が存在する。この生物学的意義を考察しなさい。

【待待生選考試験（Ⅲ期）】

中国の戦国時代、策士が燕の昭王に賢者の求め方を問われ「隼より始めよ」と答えた。あなたがこの言葉を実践している事例をひとつ挙げて、その意図を説明しなさい。

【第4学年編入学試験】

災害時における歯科医師ができる活動について、あなたの考えを述べなさい。

【第2学年編入学試験】

再生歯科医療の可能性について、あなたの考えを述べなさい。

2016年度（平成28年度）

【AO入試（Ⅰ期）・編入学試験（Ⅰ期）】

Facebook、LINEなどのSNSによるコミュニケーションが広がりをみせていますが、利用上の危険性など、注意点を具体的に述べなさい。

【AO入試（Ⅱ期）・編入学試験（Ⅱ期）】

高齢社会を迎えて歯科医師の役割はどのように変わってゆくと考えますか。

【公募制推薦入試・指定校推薦入試・校友子女入試】

出題されたテーマについて論述しなさい。「集団環境における挨拶動向の効用」

【一般入試（Ⅰ期-1）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「スポーツの醍醐味」

【一般入試（Ⅰ期-2）】

運動会における組体操の是非について、あなたの思うところを述べなさい。

【一般入試（Ⅲ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「スマホの普及で危惧されること」

【一般入試（Ⅲ期）】

高校時代に、学業・部活以外で「やっておけばよかった」あるいは「やり残した」と悔いを残していることを述べなさい。

【外国人留学生入試(A)・編入学試験(A)】

あなたが考える一番の親孝行とはどのようなものですか。

【外国人留学生入試(B)・編入学試験(B)】

松本歯科大学に在学中、学業以外で取り組もうと考えていることを、その目的とともに述べなさい。

【待待生選考試験（Ⅰ期-1）】

出題されたテーマについて、論述しなさい。「日常最上」

【待待生選考試験（Ⅰ期-2）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「卒業死」

【待待生選考試験（Ⅱ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「集団行動を成功に導くリーダーの要件」

【待待生選考試験（Ⅲ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「歯科医師の喫煙」

【編入学試験】

転入学によってあなたが従来の状況から脱皮できると考えている理由を述べなさい。

2015年度（平成27年度）

【AO入試（Ⅰ期）・編入学試験（Ⅰ期）】

出題されたテーマについて、論述しなさい。「もっとも生きがいを感じたこと」

【AO入試（Ⅱ期）・編入学試験（Ⅱ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「ボランティア活動を行うことで得られるもの」

【AO入試（台湾A）・編入学試験（台湾A）】

「歯科医師である前にすべいた人間であれ」松本歯科大学の教育方針ですが、あなたの考える「すべいた人間」を述べなさい。

【AO入試（台湾B）・編入学試験（台湾B）】

放送メディアとしてラジオがテレビに勝るところを述べなさい。

【公募制推薦入試・指定校推薦入試・校友子女入試】

出題されたテーマについて論述しなさい。「歯科医師となつてから、ころがけたいこと」

【一般入試（Ⅰ期-1）】

親子関係として、18歳の子供に対する親の理想像を述べなさい。

【一般入試（Ⅰ期-2）】

失意から心を閉ざしてしまった友人に、あなたがどのように接し、どのように対応しますか。

【一般入試（Ⅲ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「ボランティア活動を行うことで得られるもの」

【一般入試（Ⅲ期）】

あなたが「他人のために役に立った」と自負できることを述べなさい。

【待待生選考試験（Ⅰ期-1）】

出題されたテーマについて、論述しなさい。「健康長寿と歯科医療」

【待待生選考試験（Ⅰ期-2）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「QOL（生活の質）と歯科医療」

【待待生選考試験（Ⅱ期）】

「名医たれども、良医たれど」という言葉があります。良医に対するあなたの解釈を述べなさい。

【待待生選考試験（Ⅲ期）】

出題されたテーマについて論述しなさい。「社会生活と快気（男気・女気）」