

基本計画書

事項	項目	記入欄	備考
事前相談事項	項目	事前伺い	
計画の区分	分	研究科の専攻の設置	
フリガナ	ナ	コクリツダイガクホウジン オオサカダイガク	
設置者	者	国立大学法人 大阪大学	
フリガナ	ナ	オオサカダイガクダイガクイン	
大学の名称	称	大阪大学大学院 (Graduate School of Osaka University)	
大学本部の位置	置	大阪府吹田市山田丘1番1号	
大学の目的	的	懐徳堂と適塾の学風を継承し、自由闊達で批判的な精神をもって真理と合理性を追究することにより、本学を知の創造の場として世界第一流の大学とすることを目標とする。創学以来の「研究第一主義」をモットーとし、第一線の研究成果と実証精神をもって教育を行う。学問と研究を前にしては、優れたものを進んで認め、分野間の障壁をなくし、教員と学生の立場を越えて、対話と討論を重ね、より一層の高みを目指す。グローバル化の進む今日、国際社会の諸問題に多面的に取り組み、有用な人材を養成する。得られた教育研究の成果を世界的基準によって判断し、社会にその価値を問い、利用に供する。大学を社会に開き地域に貢献するとともに、自由と人権を尊重し、深い国際的な教養に基づいた学術交流を通じて世界の国々に貢献する。このようにして、教育・研究・社会貢献を通して国民と社会の信託に応えることにより、大阪大学の「地域に生き世界に伸びる」という理念を実現する。	
新設学部等の目的	的	【機械工学専攻】 博士前期課程では、（１）機械工学専門知が渾然一体となって潜む学際的課題を探究し、その本質的解決に挑戦することによって機械工学専門知の深化ならびに進化を希求する人材、（２）問題解決型機械工学の深耕のみならず価値創造型機械工学への進展を志向し、グローバルなシステムイノベーションを志向する人材、（３）価値創造型機械工学を駆使した国際的研究プロジェクトに貢献することにより、機械工学の存在意義と社会的責任を示すことができる人材、を養成する。博士後期課程では、博士前期課程での人材像に加えて、（１）未来のグローバル社会における普遍的問題を予見する洞察力に優れ、先端的な機械工学専門知のみならず、学際・異分野の融合知や、社会連携・実践による共創知の学理を深めて、未踏の機械工学領域を開拓する卓越した研究人材、（２）卓越した価値創造型機械工学の実践において、本質的課題設定と原理的解決を先導し、グローバルなシステムイノベーションのリーダーとなり得る革新的な技術人材、（３）独創的デザイン力と統合力に基づく価値創造型機械工学の学術体系化と、研究開発プロジェクト設計を推進することにより、新たな社会的価値を創造する行動規範を広く社会に示すことのできる人材、を養成する。 博士前期課程では、（１）高度な機械工学専門知を修得し、高度な数学及び力学の基礎力に基づいて複雑な機械現象を数理的に解析できる能力、（２）能動的思考力及び主体的行動力によって次世代機械技術研究・共創プロジェクトに貢献できる、高度なデザイン力とコミュニケーション能力、（３）グローバルに展開する技術課題を認識し、その解決方法を主体的に提案できるシステム統合能力、を習得させる。博士後期課程では、（１）卓越した機械工学専門知を駆使して、グローバルな視点から能動的思考力および主体的行動力を発揮できる能力、（２）卓越した数理的解析手法に精通し、複雑な機械現象の問題設定から解決方法を示すことができる能力、（３）外国人や社会人を含む学生及び研究者・技術者による次世代機械技術研究・共創プロジェクトにおいて中心的な役割を果たすことができる熟達したデザイン力、（４）グローバル社会における大規模問題や社会ニーズにマッチした先駆的研究課題を主体的に探索し、その解決によって新たな価値と統合システムを創造する能力、を習得させる。 博士前期課程では、博士後期課程への進学、民間企業（輸送用機械、重電・重工、電機、精密機械、金属、化学等の分野）、運輸関連企業、電力・エネルギー関連企業ならびに国研、官公庁等に就職し、社会で活躍することが期待される。博士後期課程では、大学・研究機関、民間企業等に就職し、あるいは出身機関・企業に戻り、研究者や上級技術者として活躍することが期待される。	

新設学部等の概要	新設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	開設時期及 び開設年次	所在地	【基礎とな る学部】 工学部
	工学研究科 [Graduate School of Engineering]	人	人	年次 年	人				
	機械工学専攻 (博士前期課程) [Division of Mechanical Engineering]	2	96	-	192	修士(工学) 【Master of Engineering】	令和2年4月 第1年次	大阪府吹田市山田丘 2番1号	
	機械工学専攻 (博士後期課程) [Division of Mechanical Engineering]	3	23	-	69	博士(工学) 【Doctor of Philosophy in Engineering】	令和2年4月 第1年次		
計			119	-	261				
同一設置者内における 変更状況 (定員の移行、名称変更等)		○研究科の専攻の設置 工学研究科 生物工学専攻 博士前期課程 (63) (令和元年6月事前伺い予定) 生物工学専攻 博士後期課程 (12) (令和元年6月事前伺い予定) 応用化学専攻 博士前期課程 (97) (令和元年6月事前伺い予定) 応用化学専攻 博士後期課程 (26) (令和元年6月事前伺い予定) 物理学系専攻 博士前期課程 (72) (令和元年6月事前伺い予定) 物理学系専攻 博士後期課程 (19) (令和元年6月事前伺い予定) マテリアル生産科学専攻 博士前期課程 (118) (令和元年6月事前伺い予定) マテリアル生産科学専攻 博士後期課程 (31) (令和元年6月事前伺い予定) ○学生募集の停止 工学研究科 生命先端工学専攻 博士前期課程 (△ 85) 生命先端工学専攻 博士後期課程 (△ 18) 応用化学専攻 博士前期課程 (△ 77) 応用化学専攻 博士後期課程 (△ 22) 精密科学・応用物理学専攻 博士前期課程 (△ 60) 精密科学・応用物理学専攻 博士後期課程 (△ 16) <u>知能・機能創成工学専攻</u> 博士前期課程 (廃止) (△ 32) <u>知能・機能創成工学専攻</u> 博士後期課程 (廃止) (△ 6) <u>機械工学専攻</u> 博士前期課程 (廃止) (△ 80) <u>機械工学専攻</u> 博士後期課程 (廃止) (△ 21) マテリアル生産科学専攻 博士前期課程 (△106) マテリアル生産科学専攻 博士後期課程 (△ 28) ※令和2年4月学生募集停止 ○専攻の名称変更 令和2年4月名称変更予定 工学研究科 電気電子情報工学専攻 → 電気電子情報通信工学専攻 博士前期課程 博士前期課程 電気電子情報工学専攻 → 電気電子情報通信工学専攻 博士後期課程 博士後期課程 環境・エネルギー工学専攻 → 環境エネルギー工学専攻 博士前期課程 博士前期課程 環境・エネルギー工学専攻 → 環境エネルギー工学専攻 博士後期課程 博士後期課程 ○入学定員の変更 工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 博士前期課程 [定員減] (△2) (令和2年4月) 電気電子情報通信工学専攻 博士後期課程 [定員減] (△1) (令和2年4月) 環境エネルギー工学専攻 博士前期課程 [定員増] (6) (令和2年4月) 環境エネルギー工学専攻 博士後期課程 [定員増] (1) (令和2年4月) 地球総合工学専攻 博士前期課程 [定員増] (6) (令和2年4月) ビジネスエンジニアリング専攻 博士前期課程 [定員増] (5) (令和2年4月)							

教育課程	新設学部等の名称		開設する授業科目の総数				卒業要件単位			
			講義	演習	実習	計				
	工学研究科 機械工学専攻 (博士前期課程)		59 科目	9 科目	3 科目	71 科目	30 単位			
	工学研究科 機械工学専攻 (博士後期課程)		13 科目	2 科目	1 科目	16 科目	4 単位			
教員組織の概要	学部等の名称		専任教員等						兼任教員等	
			教授	准教授	講師	助教	計	助手		
	新設分	工学研究科 生物工学専攻 (博士前期課程)	人 8 (8)	人 9 (9)	人 1 (1)	人 8 (8)	人 26 (26)	人 0 (0)	人 16 (17)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 生物工学専攻 (博士後期課程)	8 (8)	9 (9)	1 (1)	8 (8)	26 (26)	0 (0)	7 (8)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 応用化学専攻 (博士前期課程)	20 (21)	20 (20)	3 (3)	11 (11)	54 (55)	0 (0)	22 (21)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 応用化学専攻 (博士後期課程)	19 (21)	20 (20)	3 (3)	11 (11)	53 (55)	0 (0)	12 (13)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 物理学系専攻 (博士前期課程)	13 (15)	11 (12)	0 (0)	13 (13)	37 (40)	0 (0)	30 (31)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 物理学系専攻 (博士後期課程)	13 (15)	11 (12)	0 (0)	13 (13)	37 (40)	0 (0)	18 (19)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 機械工学専攻 (博士前期課程)	20 (21)	13 (13)	6 (6)	14 (14)	53 (54)	0 (0)	16 (17)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 機械工学専攻 (博士後期課程)	19 (21)	13 (13)	6 (6)	14 (14)	52 (54)	0 (0)	7 (8)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 マテリアル生産 科学専攻 (博士前期課程)	23 (23)	28 (28)	5 (5)	22 (22)	78 (78)	0 (0)	34 (35)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		工学研究科 マテリアル生産 科学専攻 (博士後期課程)	22 (23)	28 (28)	5 (5)	22 (22)	77 (78)	0 (0)	21 (22)	令和元年6月事前 伺い済み(予定)
		計	84 (88)	81 (82)	15 (15)	68 (68)	248 (253)	0 (0)	- (-)	
	既設分	文学研究科 文化形態論専攻 (博士前期課程)	18 (21)	8 (7)	3 (3)	6 (6)	35 (37)	0 (0)	34 (35)	
		文学研究科 文化形態論専攻 (博士後期課程)	18 (21)	8 (7)	3 (3)	6 (6)	35 (37)	0 (0)	34 (35)	
		文学研究科 文化表現論専攻 (博士前期課程)	15 (17)	17 (13)	1 (2)	5 (10)	38 (42)	0 (0)	47 (49)	
		文学研究科 文化表現論専攻 (博士後期課程)	15 (17)	17 (13)	1 (2)	5 (10)	38 (42)	0 (0)	47 (49)	
		文学研究科 文化動態論専攻 (修士課程)	9 (12)	3 (3)	0 (0)	1 (1)	13 (16)	0 (0)	11 (12)	
		人間科学研究科 人間科学専攻 (博士前期課程)	43 (43)	21 (23)	1 (1)	13 (13)	78 (80)	0 (0)	5 (5)	
		人間科学研究科 人間科学専攻 (博士後期課程)	43 (43)	21 (23)	1 (1)	13 (13)	78 (80)	0 (0)	5 (5)	
		法学研究科 法学・政治学専攻 (博士前期課程)	21 (21)	7 (9)	0 (0)	4 (4)	32 (34)	1 (1)	3 (3)	
		法学研究科 法学・政治学専攻 (博士後期課程)	21 (21)	7 (9)	0 (0)	4 (4)	32 (34)	1 (1)	3 (3)	
		経済学研究科 経済学専攻 (博士前期課程)	18 (18)	5 (5)	3 (3)	1 (2)	27 (28)	0 (0)	44 (44)	
		経済学研究科 経済学専攻 (博士後期課程)	18 (18)	5 (5)	3 (3)	1 (2)	27 (28)	0 (0)	44 (44)	
		経済学研究科 経営学系専攻 (博士前期課程)	9 (9)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	19 (19)	2 (2)	48 (48)	
		経済学研究科 経営学系専攻 (博士後期課程)	9 (9)	5 (5)	3 (3)	2 (2)	19 (19)	2 (2)	48 (44)	
		理学研究科 数学専攻 (博士前期課程)	15 (15)	14 (14)	1 (1)	9 (9)	39 (39)	0 (0)	35 (35)	
		理学研究科 数学専攻 (博士後期課程)	15 (15)	14 (14)	1 (1)	9 (9)	39 (39)	0 (0)	10 (10)	
理学研究科 物理学専攻		17	15	0	20	52	1	56		

		(博士前期課程)	(17)	(15)	(0)	(20)	(52)	(1)	(56)	
		理学研究科 物理学専攻	17	15	0	20	52	1	14	
		(博士後期課程)	(17)	(15)	(0)	(20)	(52)	(1)	(14)	
		理学研究科 化学専攻	15	7	9	21	52	0	33	
		(博士前期課程)	(15)	(7)	(9)	(21)	(52)	(0)	(33)	
		理学研究科 化学専攻	15	7	9	21	52	0	5	
		(博士後期課程)	(15)	(7)	(9)	(21)	(52)	(0)	(5)	
		理学研究科 生物科学専攻	8	7	1	12	28	0	50	
		(博士前期課程)	(8)	(7)	(1)	(12)	(28)	(0)	(50)	
		理学研究科 生物科学専攻	8	7	1	12	28	0	5	
		(博士後期課程)	(8)	(7)	(1)	(12)	(28)	(0)	(5)	
		理学研究科 高分子科学専攻	7	4	1	5	17	0	15	
		(博士前期課程)	(7)	(4)	(1)	(5)	(17)	(0)	(15)	
		理学研究科 高分子科学専攻	7	4	1	5	17	0	3	
		(博士後期課程)	(7)	(4)	(1)	(5)	(17)	(0)	(3)	
		理学研究科 宇宙地球科学専攻	10	12	0	9	31	0	13	
		(博士前期課程)	(10)	(12)	(0)	(9)	(31)	(0)	(13)	
		理学研究科 宇宙地球科学専攻	10	12	0	9	31	0	4	
		(博士後期課程)	(10)	(12)	(0)	(9)	(31)	(0)	(4)	
		医学系研究科 医科学専攻	14	8	1	20	43	0	9	
		(博士前期課程)	(14)	(8)	(1)	(20)	(43)	(0)	(9)	
		医学系研究科 医学専攻	113	80	61	91	345	0	9	
		(博士後期課程)	(113)	(80)	(61)	(91)	(345)	(0)	(9)	
		大学院医学系研究科 保健学専攻	31	11	3	20	65	0	0	
		(博士前期課程)	(31)	(11)	(4)	(20)	(66)	(0)	(0)	
		大学院医学系研究科 保健学専攻	31	11	3	20	65	0	0	
		(博士後期課程)	(31)	(11)	(4)	(20)	(66)	(0)	(0)	
		歯学研究科 口腔科学専攻	19	15	8	44	86	0	29	
		(博士課程)	(21)	(15)	(8)	(45)	(89)	(0)	(30)	
		薬学研究科 創成药学専攻	8	8	1	5	22	0	7	
		(博士前期課程)	(8)	(8)	(1)	(5)	(22)	(0)	(7)	
		薬学研究科 創成药学専攻	8	8	1	5	22	0	7	
		(博士後期課程)	(8)	(8)	(1)	(5)	(22)	(0)	(7)	
		薬学研究科 医療薬学専攻	7	8	3	9	27	0	7	
		(博士課程)	(7)	(8)	(3)	(9)	(27)	(0)	(7)	
		工学研究科 電気電子情報通信工学専攻	25	26	3	20	74	0	8	令和元年6月名称変更届出(予定)
		(博士前期課程)	(26)	(26)	(3)	(20)	(75)	(0)	(8)	
		工学研究科 電気電子情報通信工学専攻	24	26	3	20	73	0	0	令和元年6月名称変更届出(予定)
		(博士後期課程)	(26)	(26)	(3)	(20)	(75)	(0)	(0)	
		工学研究科 環境エネルギー工学専攻	14	13	0	12	39	0	33	令和元年6月名称変更届出(予定)
		(博士前期課程)	(14)	(13)	(0)	(12)	(39)	(0)	(33)	
		工学研究科 環境エネルギー工学専攻	14	13	0	12	39	0	0	令和元年6月名称変更届出(予定)
		(博士後期課程)	(14)	(13)	(0)	(12)	(39)	(0)	(0)	
		工学研究科 地球総合工学専攻	15	15	1	15	46	0	9	
		(博士前期課程)	(18)	(15)	(1)	(15)	(49)	(0)	(9)	
		工学研究科 地球総合工学専攻	13	15	1	15	44	0	0	
		(博士後期課程)	(18)	(15)	(1)	(15)	(49)	(0)	(0)	

	工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 (博士前期課程)	5 (5)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	9 (9)	0 (0)	34 (34)	
	工学研究科 ビジネスエンジニアリング専攻 (博士後期課程)	5 (5)	3 (3)	1 (1)	0 (0)	9 (9)	0 (0)	0 (0)	
	基礎工学研究科 物質創成専攻 (博士前期課程)	21 (21)	2 (2)	19 (19)	22 (22)	64 (64)	1 (1)	54 (54)	
	基礎工学研究科 物質創成専攻 (博士後期課程)	21 (21)	2 (2)	19 (19)	22 (22)	64 (64)	1 (1)	54 (54)	
	基礎工学研究科 機能創成専攻 (博士前期課程)	12 (12)	2 (2)	8 (8)	17 (17)	39 (39)	0 (0)	54 (54)	
	基礎工学研究科 機能創成専攻 (博士後期課程)	12 (12)	2 (2)	8 (8)	17 (17)	39 (39)	0 (0)	54 (54)	
	基礎工学研究科 システム創成専攻 (博士前期課程)	22 (22)	5 (5)	15 (15)	22 (22)	64 (64)	0 (0)	54 (54)	
	基礎工学研究科 システム創成専攻 (博士後期課程)	22 (22)	5 (5)	15 (15)	22 (22)	64 (64)	0	54 (54)	
	言語文化研究科 言語文化専攻 (博士前期課程)	24 (24)	29 (29)	0 (0)	0 (0)	53 (53)	0 (0)	14 (14)	
	言語文化研究科 言語文化専攻 (博士後期課程)	24 (24)	29 (29)	0 (0)	0 (0)	43 (43)	0 (0)	6 (6)	
	言語文化研究科 言語社会専攻 (博士前期課程)	39 (39)	45 (45)	25 (25)	3 (3)	112 (112)	0	14 (15)	
	言語文化研究科 言語社会専攻 (博士後期課程)	39 (39)	28 (28)	15 (15)	0 (0)	82 (82)	0 (0)	3 (3)	
	言語文化研究科 日本語・日本文化専攻 (博士前期課程)	10 (10)	9 (9)	4 (4)	2 (2)	25 (25)	0 (0)	0 (1)	
	言語文化研究科 日本語・日本文化専攻 (博士後期課程)	10 (10)	9 (9)	2 (2)	0 (0)	21	0 (0)	0 (1)	
	国際公共政策研究科 国際公共政策専攻 (博士前期課程)	11 (11)	9 (9)	0 (0)	3 (3)	23 (23)	0 (0)	27 (27)	
	国際公共政策研究科 国際公共政策専攻 (博士後期課程)	11 (11)	9 (9)	0 (0)	3 (3)	23 (23)	0 (0)	27 (27)	
	国際公共政策研究科 比較公共政策専攻 (博士前期課程)	12 (12)	5 (5)	2 (2)	4 (4)	23 (23)	1 (1)	27 (27)	
	国際公共政策研究科 比較公共政策専攻 (博士後期課程)	12 (12)	5 (5)	2 (2)	4 (4)	23 (23)	1 (1)	27 (27)	
	情報科学研究科 情報基礎数学専攻 (博士前期課程)	6 (6)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	12 (12)	0 (0)	11 (11)	
	情報科学研究科 情報基礎数学専攻 (博士後期課程)	6 (6)	6 (6)	0 (0)	0 (0)	12 (12)	0 (0)	11 (11)	
	情報科学研究科 情報数理学専攻 (博士前期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	4 (4)	14 (14)	0 (0)	9 (9)	
	情報科学研究科 情報数理学専攻 (博士後期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	4 (4)	14 (14)	0 (0)	9 (9)	
	情報科学研究科 コンピュータサイエンス専攻 (博士前期課程)	5 (5)	6 (6)	0 (0)	5 (5)	16 (16)	0 (0)	16 (16)	
	情報科学研究科 コンピュータサイエンス専攻 (博士後期課程)	5 (5)	6 (6)	0 (0)	5 (5)	16 (16)	0 (0)	16 (16)	

	情報科学研究科 情報システム工学専攻 (博士前期課程)	5 (5)	6 (6)	2 (2)	5 (5)	18 (18)	0 (0)	9 (9)	
	情報科学研究科 情報システム工学専攻 (博士後期課程)	5 (5)	6 (6)	2 (2)	5 (5)	18 (18)	0 (0)	9 (9)	
	情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 (博士前期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	5 (5)	15 (15)	0 (0)	16 (16)	
	情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 (博士後期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	5 (5)	15 (15)	0 (0)	16 (16)	
	情報科学研究科 マルチメディア工学専攻 (博士前期課程)	5 (5)	5 (5)	2 (2)	4 (4)	16 (16)	0 (0)	12 (12)	
	情報科学研究科 マルチメディア工学専攻 (博士後期課程)	5 (5)	5 (5)	2 (2)	4 (4)	16 (16)	0 (0)	12 (12)	
	情報科学研究科 ハイパフォーマンス工学専攻 (博士前期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	5 (5)	15 (15)	0 (0)	11 (11)	
	情報科学研究科 ハイパフォーマンス工学専攻 (博士後期課程)	5 (5)	5 (5)	0 (0)	5 (5)	15 (15)	0 (0)	11 (11)	
	生命機能研究科 生命機能専攻 (5年一貫制博士課程)	25 (26)	20 (20)	0 (0)	22 (22)	67 (68)	0 (0)	15 (15)	
	高等司法研究科 法務専攻 (法科大学院)	15 (15)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	20 (20)	0 (0)	0 (0)	
	大学院大阪大学・金沢大学・浜松医科大学・千葉大学・福井大学連合小児発達学専攻 (博士後期課程)	15 (15)	10 (10)	5 (5)	22 (22)	52 (52)	0 (0)	58 (58)	
	計	698 (713)	491 (490)	187 (189)	489 (496)	1,865 (1,888)	6 (6)	- (-)	
	合計		782 (801)	572 (572)	202 (202)	557 (564)	2,113 (2,141)	0 (0)	
教員以外の職員の概要	職種		専任		兼任		計		
	事務職員		938 人 (938 人)		1,800 人 (1,800 人)		2,738 人 (2,738 人)		
	技術職員		185 人 (185 人)		472 人 (472 人)		657 人 (657 人)		
	図書館専門職員		46 人 (46 人)		3 人 (3 人)		49 人 (49 人)		
	その他の職員		1,420 人 (1,420 人)		474 人 (474 人)		1,894 人 (1,894 人)		
	計		2,589 人 (2,589 人)		2,749 人 (2,749)		5,338 人 (5,338 人)		
校地等	区 分	専 用	共 用		共用する他の学校等の専用		合計		
	校 舎 敷 地	1,374,402 m ²	0 m ²		0 m ²		1,374,402 m ²		
	運 動 場 用 地	122,795 m ²	0 m ²		0 m ²		122,795 m ²		
	小 計	1,497,197 m ²	0 m ²		0 m ²		1,497,197 m ²		
	そ の 他	126,456 m ²	0 m ²		0 m ²		126,456 m ²		
	合 計	1,623,653 m ²	0 m ²		0 m ²		1,623,653 m ²		
校 舎		専 用	共 用		共用する他の学校等の専用		計		
		1,079,495 m ² (1,079,495 m ²)	- m ² (- m ²)		- m ² (- m ²)		1,079,495 m ² (1,079,495 m ²)		
教室等	講義室	演習室	実験実習室		情報処理学習施設		語学学習施設		大学全体
	355 室	179 室	429 室		23 室 (補助職員 10 人)		11 室 (補助職員 5 人)		