学部・研究科名生命科学部学部長・研究科委員長名坂田 洋一学科名・専攻名バイオサイエンス学科

#### 1. 教育課程・学習成果に関する点検・評価項目

		2	3	4	5
点検項目	教育課程の編成・実施方針(カリキュラム・ポリシー)に基づき、各学位課程に ふさわしい授業科目を開設し、教育課程 を体系的に編成しているか。	学生の学習を活性化し、効果的に教育 を行うための様々な措置を講じている か。	成績評価、単位認定及び学位授与を適切に行っているか。	学位授与方針(ディプロマ・ポリシー) に明示した学生の学習成果を適切に把 握及び評価しているか。	教育課程及びその内容、方法の適切性について定期的に点検・評価を行っているか。 また、その結果をもとに改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 講じている</li><li>□ 一部講じている</li><li>□ 講じていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
	基礎的・基盤的知識の修得と生命科学に	入学時にリメディアルテストを実施	講義履修生には、事前に評価方法を明示	卒論中間発表、卒業論文研究発表、なら	教育課程の編成や実施方針の適切性につ
	係る実践的な専門科目を体系的に学ぶ	し、大学教育を受けるにあたって不足	し、試験またはレポートを客観的に点数	びに卒業論文審査を、複数の教員により	いては、適宜、学科所属の全教員により、
	ため、「総合教育科目」、「外国語科目」、	している基礎学力を補う授業を設けて	化することにより、公平性かつ適正性を	行い、学生のディプロマ・ポリシーに見	学科会議において慎重に議論され決定さ
	「専門教育科目」の3つの科目区分に授	いる。全学年に渡り学業不振者には担	確保している。学科での卒業判定会議を	合う学習成果を適切に評価している。	れている。またシラバスなども授業担当教
	業科目を配当している。専門教育科目で	任が最低でも半期に一度は面談し、学	開催し、厳格な判断により学位を授与し		員以外の教員(第三者)が評価している。
点検項目に	は、生命科学の基礎科目をはじめ、動物・	習指導を実施している。一方で、1年	ている。		
対する	植物・細胞分子機能の各分野に特化した	次より授業の一環として大学院生の研			
現状説明	最先端の知識と技術を修得し、専門性の	究ポスター発表会に参加する機会を設			
	高い卒業論文研究に導くための科目も	け、修学意欲の向上を図っている。学			
	配当している。	生による授業アンケートを教員にフィ			
		ードバックする他、全学 FD 委員会で			
		の議論等を通し、定期的に効果的なカ			
		リキュラム改正を行っている。			
	【長所】	【長所】	【長所】	【長所】	【長所】
	様々な生命体や生命現象に関する基礎	担任を繰上制にし、研究室配属前の1	特になし	特になし	特になし
現状説明を	知識を広く修得するとともに、実験実習	から2年生までを経時的に同じ教員が			
現仏就明を 踏まえた	を通して実践的な研究技術を修得する。	フォローできるようにしている。			
	【特色】	【特色】	【特色】	【特色】	【特色】
文川 特色	2年次から実習科目を多く配当してい	様々な水準でバイオサイエンス分野に	特になし	特になし	特になし
	る。	必要な知識を取得する機会を設けてい			
		る。			
	【問題点】	【問題点】	【問題点】	【問題点】	【問題点】
現状説明を	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
踏まえた	King tree N	Kam Hari	Familie 1	Familie V	K step type N
問題点及び次	【課題】	【課題】	【課題】	【課題】	【課題】
年度への課題	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
根拠資料名	履修の手引き、シラバス	履修の手引き、シラバス、指導報告書	シラバス、学生生活ハンドブック	中間発表要旨集、卒論発表要旨集	学科会議議事録

## 2. 学生の受け入れに関する点検・評価項目

		2
点検項目	学生の受け入れ方針(アドミッション・ポリシー)に基づき、学生募集及び入学者選抜の制度や体制を適切に整備し、入学者選抜を公正に実施しているか。	学生の受け入れの適切性について定期的に点検・評価を行っているか。また、その結果をもと に改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 ( <b>☑</b> を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	アドミッション・ポリシーに基づき、生命科学に関する強い関心を持ち、食料、環境、健康問題の解決にチャレンジできる学生を求めている。学生が入学するにあたり必要な知識については、入試科目として示している。これらは入試要項、大学ホームページ等に記載している。また一般入試やセンター試験利用入試といった筆記試験による選抜方法の他に推薦入試、社会人入試、外国人入試等を実施し多様な学生を受け入れる制度をとっている。推薦入試では小論文と口頭試問を行うことで、入学後の修学に十分な基礎学力のみならず、生命科学に関する問題意識や論理的思考、多様な人々との協調性を持った学生を選抜している。学科長を中心とした学科教員による入試判定委員会により合否判定を行うことで公平かつ客観的な入学者選抜を実施している。	各入試制度別の入学者数の把握を行うことでアドミッション・ポリシーに基づいた入試制度が機能しているか点検を行っている。また、入試の制度に応じて入学後の学生の成績や各高等学校ごとの志願状況などを把握し、指定校推薦入試に関しては状況に応じて指定校の再検討を行っている。公募制推薦入試に関しても口頭試問(面接)において基礎学力を評価できる方法を活用することで、最低限の学力を担保できるよう努力している。加えて、学科会議内で入試制度別の受け入れ人数や試験科目の見直しについて議論を行っている。
現状説明を	【長所】 多種の入試を行うことで、多様な学生が入学する環境となっている。就職状況からも多くの卒業生が食料、環境、健康系の企業に就職しており、求める学生像に沿っていると考えられる。	【長所】 特になし
踏まえた 長所・特色	【特色】 生命科学に関するより高度な専門知識の習得を求めて、毎年大学院へ一定人数が進学している。	【特色】 特になし
現状説明を踏まえた	【問題点】 特になし	【問題点】 特になし
問題点及び次年度への課題	【課題】 特になし	【課題】 特になし
根拠資料名	入試要項、大学ホームページ、就職状況一覧	特になし

## 3. 教員・教員組織に関する点検・評価項目

	1	2	3	4	(5)
点検項目	各学部・研究科等の教員組織の編制に 関する方針を明示しているか。	教員組織の編制に関する方針に基づき、教育研究活動を展開するため、適切に教員組織を編制しているか。	教員の募集、採用、昇任等を適切に行っ ているか。	教員の資質の向上を図るための方策を組織的かつ多面的に実施し、教員及び教員組織の改善につなげているか。	教員組織の適切性について定期的に点検・評価を行っているか。また、その結果をもとに改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 ( <b>☑</b> を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ つなげている</li><li>□ 一部つなげている</li><li>□ つなげていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
	「設置の趣旨」に基づき、バイオサイ	専任教員として、教授9名、准教授6名、	令和5年度は新規の募集・採用は行われ	毎年、自己教育評価を実施し、授業・研究	平成 29 年度より動物・植物・微生物・
	エンス学科では、生物と化学を基盤と	助教 3 名の計 18 名(男性教員 15 名、女	なかったが、昇格申請があった。学科の	指導・国際交流・大学運営・学外活動を評	機能性分子の4分野体制を動物・植物・
	して、個体内、さらには、細胞内の生命	性教員3名の体制)とし、文部科学省の設	教授により構成される人事委員会によ	価している。授業については、上記に加え	細胞分子機能の3分野体制とする新体
	現象を分子機能の観点から理解する生	置基準を上回っており、十分な教育・研究	り、職階ごとに「東京農業大学における	て学生による授業評価を実施し、授業向上	制となった。
点検項目に	命科学を修得させて、農学、さらには、	指導を行うことが出来る。	教員採用・昇格に関する条件」を定め、	に取り組んでいる。また、先端研究を推進	平成 29 年度まで 1 名だった女性教員
がする	産業に応用できる専門家を養成するた	動物、植物、細胞分子機能の3分野に、	「研究業績得点化表」・「教育・管理業務・	させるには、先端技術を駆使した機器及び	を平成 30 年度より 3 名に増員したこ
現状説明	めの専任教員を配置することとしてい	各6名ずつ教員を配置し、適切な年齢・職	社会活動評価得点化表」に基づき、審査	試薬の使用が必要であることから、原則と	とで、より細やかな女子学生への対応
5564人的1657	る。	位バランスを考慮した採用・昇任を行って	を実施した。また、5年前に新規採用さ	して教員全員が、科学研究費補助金をはじ	可能となり、女性視点からの意見を得
	専任教員の採用は原則として公募	いる。	れた者については「大学教員専任化審査	めとする競争的研究資金に申請すること	られる機会が増えた。
	し、募集要項にて専門分野に関する能	担当授業は分野で均等になるように配置	判定表」を基に専任化の判定を行った。	とし、年度末に外部資金申請者を確認して	
	力、教育に対する姿勢等、教員に求め	することで、1教員当たり担当講義数は偏	その後全学的な人事専門委員会と教授	いる。	
	る資質を明示している。	ることなく配当している。	会にて審査が行われた。		
	【長所】	【長所】	【長所】	【長所】	【長所】
	生命科学の幅広い専門分野に渡る教員	学科を構成する 3 分野にバランス良く均	点数による明確な昇格目標を提示して	競争的研究資金の獲得を推進しており、採	3 分野に各 2 研究室とバランスのよい
現状説明を	を配置している。	等な教員数を配置している。	いる。	択されている教員の比率が高い。	6 研究室体制をとっている。
踏まえた	【特色】	【特色】	【特色】	【特色】	【特色】
長所・特色	生命科学の幅広い分野の人材を確保し	3 分野 6 研究室に各 3 名の教員を配置し	特になし	競争的研究資金への申請を積極的に行っ	・・・   複数の女性教員を配置している。
	ている。	ている。		ている。	
	【問題点】	【問題点】	【問題点】	【問題点】	【問題点】
	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
現状説明を					
踏まえた					
問題点及び次	【課題】	【課題】	【課題】	【課題】	【課題】
年度への課題	特になし	特になし	特になし	特になし	特になし
	設置の趣旨 (文科省提出資料)	大学案内	東京農業大学における教員採用・昇格に	自己教育評価	大学案内
10 thu //x // to			関する条件、研究業績得点化表、教育・	授業評価	
根拠資料名			管理業務・社会活動評価得点化表、大学 教員専任化審査判定表	科学研究費助成事業データベース	

学部・研究科名生命科学部学部長・研究科委員長名坂田 洋一学科名・専攻名分子生命化学科

#### 1. 教育課程・学習成果に関する点検・評価項目

	1.教育課性・子育成米に関する原使・評価場片				
	1)	2	3	4	5
点検項目	教育課程の編成・実施方針(カリキュラム・ポリシー)に基づき、各学位課程に ふさわしい授業科目を開設し、教育課程 を体系的に編成しているか。	学生の学習を活性化し、効果的に教育 を行うための様々な措置を講じている か。	成績評価、単位認定及び学位授与を適切 に行っているか。	学位授与方針(ディプロマ・ポリシー) に明示した学生の学習成果を適切に把 握及び評価しているか。	教育課程及びその内容、方法の適切性について定期的に点検・評価を行っているか。 また、その結果をもとに改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>図 講じている</li><li>□ 一部講じている</li><li>□ 講じていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	文部科学省に対する設置申請に基づいた教育課程を編成している。2024 年度カリキュラム改訂の細部を検討し、より体系的な教育課程を策定した。	授業の実施方法として、本年度は対面 形式に加え、一部遠隔形式を併用した ことにより効果的な方法で実施出来 た。低学習意欲の学生情報を教員間で 共有し、必要に応じて面談も実施した。	事前に評価方法を明示するとともに、適 切な成績評価に努めており、問題は発生 していない。	卒業論文に関して、中間発表会や卒業論 文発表会を複数の教員により行い、学位 授与方針に従った評価を行っている。	教育課程及びその内容、方法の適切性に関して学科内で議論した。この結果をもとに 2024 年度実施予定のカリキュラムの細部を検討した。
現状説明を 踏まえた 長所・特色	【長所】 ・なし 【特色】	【長所】 なし 【特色】	【長所】 なし 【特色】	【長所】 なし 【特色】	【長所】 ・なし 【特色】
	・なし	なし	なし	なし	・なし
現状説明を 踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】なし	【問題点】 適正状態の継続	【問題点】 適正状態の継続	【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	【課題】 ・2024 年度カリキュラムの実施と効果 の検証	【課題】 なし	【課題】 なし	【課題】	【課題】 ・2024 年度カリキュラムの実施と効果の 検証
根拠資料名	講義要項	講義要項	授業評価アンケート	中間発表会資料、卒業論文発表会資料	なし

# 2. 学生の受け入れに関する点検・評価項目

	①	2
点検項目	学生の受け入れ方針(アドミッション・ポリシー)に基づき、学生募集及び入学者選抜の制度や体制を適切に整備し、入学者選抜を公正に実施しているか。	学生の受け入れの適切性について定期的に点検・評価を行っているか。また、その結果をもと に改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 ( <b>▽</b> を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	本年度もこれまでと同様の学生募集、入学者選抜を行った。募集の制度は適切であり、入学者選抜 方法は公正である。推薦入学については面接官による不公平が無いよう、質問内容や審査基準など を可能な限り統一した。事前課題に関する質問事項にも重点を置き、学術的な理解度も測るよう努 力した。昨年度に引き続き、指定校の範囲を拡大し志願者の開拓を行ったところ、大幅に志願者が 増加した。	ては入学後の学習意欲や習熟度を追跡し、指定校の選定などに反映させている。本年度は、指
現状説明を	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・化学に対する高度な専門知識を求める学生が多く、大学院進学希望者も多い。	【特色】 ・化学に関して高い興味を持つ学生が多い。
現状説明を	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
踏まえた 問題点及び次 年度への課題	【課題】 ・年内入試による学生確保数は順調に伸びているものの、他学部他学科に比べ大幅に低い。指定校の選択や広報戦略の検討を継続的に行う。	【課題】 ・特に推薦入試もしくは国語、生物等の科目で受験した学生に、学科教育内容とのミスマッチが発生する傾向が高い。
根拠資料名	なし	入試要項

# 3. 教員・教員組織に関する点検・評価項目

		2	3	4	5
点検項目	各学部・研究科等の教員組織の編制に 関する方針を明示しているか。	教員組織の編制に関する方針に基づき、教育研究活動を展開するため、適切に教員組織を編制しているか。	教員の募集、採用、昇任等を適切に行っ ているか。	教員の資質の向上を図るための方策を組織的かつ多面的に実施し、教員及び教員組織の改善につなげているか。	教員組織の適切性について定期的に点 検・評価を行っているか。また、その結 果をもとに改善・向上に向けた取り組 みを行っているか。
自己評価 ( <b>☑</b> を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ つなげている</li><li>□ 一部つなげている</li><li>□ つなげていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	学科設置の趣旨に基づき、農学・生命 科学領域において化学的知識に基づい た展開可能な基礎力を駆使し様々な案 件に対応可能な人材を養成可能な専任 教員を配置する方針としている。教員 の公募、採用時には本方針を明示して いる。	専任教員11名(教授6名、准教授2名、助教3名、留学者を除く)を2分野(有機化学分野、分子機能解析学分野)にバランス良く配置し、十分な教育・研究指導が可能な体制を整えている。本年度は教員の昇格も検討した。	教員人事に関しては、学科内の専任教授 よりなる人事委員会を組織し、大学の定 める「教員採用・昇格に関する条件」に 基づき判断している。次年度より1名の 准教授を教授に昇格することを決定し た。また次年度准教授1名、助教1名を 採用することにより教育体制の拡充を 計った。	上をはかっている。また、自己教育評価や 学生による授業評価を通じた評価体制が	教員の資質や年齢構成を総合的に判断 しながら教員の配置を行っている。本 年度は1名の准教授の教授昇格を決定 するとともに、また次年度准教授1名、 助教1名の採用により、継続的な教育・ 研究体制の維持を図っている。
現状説明を	【長所】 ・化学を基盤とした教育・研究体制の 充実	【長所】 ・化学を基盤とした教育・研究体制の充実	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・化学を基盤とした幅広い生命科学分野の教員配置	【特色】 ・化学を基盤とした幅広い生命科学分野 の教員配置	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし
現状説明を踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】・なし	・	【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	【課題】 ・なし	【課題】 ・適正状態の維持に必要な人事	【課題】 ・適正状態の維持に必要な人事	【課題】	【課題】 ・適正状態の維持に必要な人事
根拠資料名	設置の趣旨	学科ホームページ	人事申請資料	自己教育評価授業評価	なし

学部・研究科名生命科学部学部長・研究科委員長名坂田 洋一学科名・専攻名分子微生物学科

#### 1. 教育課程・学習成果に関する点検・評価項目

	1	2	3	4	\$
点検項目	教育課程の編成・実施方針(カリキュラム・ポリシー)に基づき、各学位課程に ふさわしい授業科目を開設し、教育課程 を体系的に編成しているか。	学生の学習を活性化し、効果的に教育 を行うための様々な措置を講じている か。	成績評価、単位認定及び学位授与を適切 に行っているか。	学位授与方針(ディプロマ・ポリシー) に明示した学生の学習成果を適切に把 握及び評価しているか。	教育課程及びその内容、方法の適切性について定期的に点検・評価を行っているか。 また、その結果をもとに改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>☑ 講じている</li><li>□ 一部講じている</li><li>□ 講じていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	学科内に教学検討委員会を設け、各授業科目の内容や関係性、学生の理解度など総合的に評価、改善を行っている。 なお、教学検討委員として教授、准教授、計11名で構成されている。	学科内の教学検討委員会にてシラバス の内容確認や科目の連携など適宜活性 化のための検討を進めている。 また、演習科目として最新の研究紹介 などを行い、学生のモチベーションア ップを心がけている。	大学の評価方針に従い、適切に成績評価および単位認定を行っている。	全教員で学科 GPA の確認やスコア向上のための努力を行っている。また、授業評価の結果を受け、学生の学習状況を把握している。TOEIC の積極的な指導も行い英語力の up を心がけている。	当しているため、客観的な視点で改良を行
現状説明を	・発表する能力の向上	<ul><li>【長所】</li><li>・理解度の向上</li><li>・モチベーションアップ</li></ul>	【長所】 ・なし	【長所】 ・授業評価に基づく授業の改善	【長所】 ・複数教員での授業進行、内容および方法 改善
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・1 年生の前期・後期でそれぞれプレゼンをする演習科目を配置、経験を積ませている。	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし	【特色】 ・一般的な質問の他、個別に学生からの コメントを収集している。	【特色】 ・なし
現状説明を踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし
根拠資料名	シラバス(教務課)	フレッシュマンセミナーシラバス 共通演習シラバス (教務課)		GPA グラフ(教務課) TOEIC の成績表の解析	

## 2. 学生の受け入れに関する点検・評価項目

		2
点検項目	学生の受け入れ方針(アドミッション・ポリシー)に基づき、学生募集及び入学者選抜の制度や体制を適切に整備し、入学者選抜を公正に実施しているか。	学生の受け入れの適切性について定期的に点検・評価を行っているか。また、その結果をもと に改善・向上に向けた取り組みを行っているか。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	大学の方針に基づき、HPや大学案内などでアドミッションポリシーを明確に示している。また、学生募集に関しては受験者に対する進路相談を複数回行っているとともに、高校への出張講義・出張実験、体験実験の受け入れを行っている。入学者選抜に対しては共通テスト、大学独自試験以外に指定校推薦や一般推薦、実践スキル総合型やキャリアデザイン総合型選抜入試も取り入れ、多様な学生受け入れや全国各地域から受験できる様な体制を整えている。また、推薦の面接には複数の教員で対応し、適切な選抜を行っている。指定校は毎年入学学生の成績や入試実績を考慮して見直しを行っている。	入試選考会議や学科会議にて、学生受け入れの適切性を適宜議論し、これを受けて学生受け入れ基準の見直しを行っている。また、入学後の学生に対し、出席や成績などの追跡調査を行い、これらが不十分な学生から聞き取りを行い、選考基準の見直しを進めている。また、上述を踏まえて学生募集の手法などの改善も適宜行っている。
現状説明を	【長所】 ・東京近郊からだけでなく、遠方からの学生も集めている。 ・共通テストおよび大学独自試験で受験しない高校から指定校推薦で受験してくる。	【長所】 ・学生募集や選抜時だけでなく、入学後の学生からの聞き取り、指導の中から生まれた改善すべき事項に対して速やかに対処している。
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・推薦制度を利用し、全国各地から学生を集めている。 ・推薦制度を利用し、多様な学生を集めている。	【特色】 ・在学生に対する個別対応の中から学生が何を求めて入学したのかをより明確にし、選抜にフィードバックできる体制を整えている。
現状説明を踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし
根拠資料名	指定校リスト (入学センター)	

## 3. 教員・教員組織に関する点検・評価項目

	①	2	3	4	(5)
点検項目	各学部・研究科等の教員組織の編制に 関する方針を明示しているか。	教員組織の編制に関する方針に基づき、教 育研究活動を展開するため、適切に教員組 織を編制しているか。	教員の募集、採用、昇任等を適切に行っ ているか。	教員の資質の向上を図るための方策を組織的かつ多面的に実施し、教員及び教員組織の改善につなげているか。	教員組織の適切性について定期的に点 検・評価を行っているか。また、その結 果をもとに改善・向上に向けた取り組 みを行っているか。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ している</li><li>□ 一部している</li><li>□ していない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>	<ul><li>✓ つなげている</li><li>□ 一部つなげている</li><li>□ つなげていない</li></ul>	<ul><li>✓ 行っている</li><li>□ 一部行っている</li><li>□ 行っていない</li></ul>
点検項目に 対する 現状説明	HPおよび冊子での大学案内、募集要項および学科パンフレットにて方針を分かりやすく説明している。	学科内に教学検討委員会、機器備品検討委員会、広報委員会を設置し、より良い教育・研究体制を整えている。クラス担任は年代事にバリエーションを取り入れて対応している。	教員募集や採用については学科内教授会で基準を設けている。 半年に一度専任教授会にて全教員の業績を確認し、昇格の規定を満たしているか、将来的にどのタイミングで昇格できるかを議論している。	り参加するように努めている。専任教授を 中心に各種委員会に所属し、大学の方向性 の確認や学科としての対応を常に考えて	学科専任教授会を中心に、適宜、学科、 分野、研究室の教育研究の内容確認お よび方向性の明確化を進めている。自 己点検は定期的に更新しており、適宜 内容を確認している。
現状説明を	【長所】 ・受験希望者が理解しやすい手法をと っている。	【長所】 ・各種委員会で適宜熟考し、学科会議で議論し最善の手法を決める。	【長所】 ・適切な募集・採用・昇任を進めている。	【長所】 ・教員の様々な事象に対する対応力が向上している。	【長所】 ・教員個々の自由度を保ちつつ、必要な点検・改善を進めている。
踏まえた 長所・特色	<ul><li>【特色】</li><li>・キーワード、センテンスなどで理解 度を上げている。</li></ul>	【特色】 ・専任教員は職階に関係なくいずれかの 学科内委員会に所属する。	【特色】 ・採用・昇格には本人の研究・教育の技量をプレゼンで確認している。	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし
現状説明を踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし
根拠資料名	学科紹介パンフレット、HP (入学センター)	機器備品リスト(会計課)	人事資料(学務課)		研究業績(学務課)

学部・研究科名

学科名・専攻名

生命科学部

学部長・研究科委員長名 坂田 洋一

バイオサイエンス学科

#### 1. 教育に関する総合的事項

		2	3
	教育の理念である「実学主義」に基づく体験型カリキュラムを多く取り入れた実習や実験	学科の教育上の目的である「バイオサイエンスに関する専門的な知識と技術を習得し、一つの課	
目標	を通して、集団内でのコミュニケーション能力、リーダーシップ能力、協調性や対人関係	題に対して自立的に解決できる能力を身につけさせる」について、研究室における専門教育によ	学科全体としてのディプロマポリシーの達成状況を判断し、教育体制の改善に役立て
	の構築力を養う。	り達成させる。	る。さらに、コロナ収束後の教育環境を見据えた新たな教育指導体制を確立する。
実行サイクル	4_年サイクル (令和 3 年~ 6 年)	4_年サイクル (令和 3 年~ 6 年)	4_年サイクル(令和 3 年~ 6 年)
		研究室における専門教育の実践: 3年次前期の研究室配属後に、研究室ごとにバイオサイエン	ディプロマポリシーの達成度評価:研究室ごとに4年次の卒業論文および論文発表
実施	# 第223 (1 年 /w ) よいトイド中略 中国 (0 年 /w - 0 年 /w - 2 年 /w -	ス基礎実験、バイオサイエンス応用実験で専門知識・技術を習得するためのトレーニングを行	
スケジュール	共通演習(1年次) および実験実習(2年次~3年次前期)において教育指導する。	う。4年次においては、卒業論文研究の計画発表会、中間発表会、卒論発表会を行い、達成度	会を審査し評価する。また、卒業時にポリシーの各項目に対する自己評価アンケー
		に応じた教育指導を行う。	ト調査を行い、学科全体のポリシー達成度をモニターする。 
目標達成を測定す		   3年次のバイオサイエンス基礎実験、バイオサイエンス応用実験における出席状況と評価、お	卒業論文の評価をもって学生個々人のポリシー達成度を判定する。また卒業時のア
る指標	共通演習、実験実習の出席状況により判断する。	よび4年次の計画発表会、中間発表会、卒論発表会の評価により、達成度の最終判定を行う。	ンケート調査結果を集計し、卒業論文の評価と併せて学科全体としてのポリシー達
.9 1b.W.		の 1 1 0 2 1 日 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	成状況を判断する。さらに、新たな教育指導体制に対する評価を行う。
自己評価	☑ 達成した	☑ 達成した	☑ 達成した
	□ 一部達成した       □ 達成できず要継続	□ 一部達成した   □ 達成できず要継続	□ 一部達成した □ 達成できず要継続
(☑を記入)	□ 達成できず目標の変更	□ 達成できず目標の変更	□ 達成できず目標の変更
目標に対する	共通演習(1年生対象)、実験実習(2年~3年生対象)において教育指導を行った。	バイオサイエンス基礎実験、バイオサイエンス応用実験(3年生対象)、卒業論文(4年生対象)	卒業論文(4年生対象)における研究指導を行った。
現状説明		において研究指導を行った。	
	【長所】	【長所】	【長所】
	実験実習は長期(約1年)にわたるため、同学年の集団内でのコミュニケーション能力、	バイオサイエンス基礎実験、バイオサイエンス応用実験は、卒業論文研究に取り掛かるための専	卒業論文発表会と提出された論文の内容、自己評価アンケート調査により、ディプロ
	リーダーシップ能力、協調性や対人関係の構築力を養う能力を築くには十分な時間を提供	門知識・技術を習得するためのトレーニングと位置付けられる。従って、卒業論文完成という最	マポリシーの達成度を個々に評価することができる。また、評価内容は改善点を明確
現状説明を	することができる。	終ゴールまでの達成度を、個々に追跡することができる。	化するための資料となる。
踏まえた	【特色】	【特色】	【特色】
長所・特色	実験実習は、「無機化学実験」、「有機化学実験」、「微生物学実験」「生化学実験」「基礎生物	卒業論文研究を遂行するためには、能動的な行動が必要である。従って、専攻実験、卒業論文を	卒業論文研究を通して、卒業後の社会人としての自覚を身につけることができる。
	学実験(一)」「基礎生物学実験(二)」の6つからなる。それぞれの実験は学問分野や操作	通してアクティブ・ラーニングを実施するためには最適な科目である。	
	方法で異なる点が多く、実験を速やかに遂行するためには、特に集団内でのコミュニケー		
	ション能力や協調性を身につけていることが必要である。		
	【問題点】	【問題点】	【問題点】
	特になし	特になし	卒業論文研究への着手が難しかった学生が数名存在したため、審査・評価の工夫が必
現状説明を			要である。
踏まえた	【課題】	【課題】	【課題】
問題点及び次年度	特になし	特になし	審査・評価できない最大の理由は、引きこもり等により研究室へ行けないことによる。
への課題			その原因は、近年多様化しており解決が困難になりつつある。本学健康増進センター
			のカウンセラーと密に情報交換することにより改善が見られている。今後も、本学健
			康増進センターとの連携を継続する。
,_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	基礎生物学実験(二)の出席状況が分かる資料	バイオサイエンス基礎実験、バイオサイエンス応用実験 (3 年生対象)、卒業論文 (4 年生対象)	卒業論文(4 年生対象)の評価
根拠資料名		   の評価	

## 2. 研究に関する総合的事項

		2	3
目標	生命科学分野における先端研究を一層推進させるには、先端技術を駆使した機器及び試薬の使用が必要であるため、外部からの競争的研究 資金を積極的に導入する。	学会発表や学術論文等を通して、最新の研究成果を国内外の研究コミュニティーに発信する。	社会への発信力強化の一環として、一般向けの講義・講演会やネット・印刷物等を通した研究成果発信を推進する。
実行サイクル	4_年サイクル(令和 3 年~ 6 年)	4 年サイクル (令和 3 年~ 6 年)	4 年サイクル (令和 3 年~ 6 年)
実施スケジュール	原則として教員全員が、科学研究費補助金をはじめとする競争的研究資金に申請する。	全研究室がそれぞれ国内・国外の学会や学術雑誌等で研究成果を発表することにより、的確なプレゼンテーション、さらに研究者間でのコミュニケーションにおける専門的なディスカッションを行う。	学科教員が、学内・学外で模擬講義・出張講義・講演会を実施 することにより、一般向けの発信活動を行う。また、学科ホー ムページおよびパンフレットのコンテンツを検討・改訂するこ とにより、メディア発信活動を行う。
目標達成を測定する指標	学科の外部資金申請者を確認する。	研究室ごとの国内学会・国外学会・学術雑誌での成果発表回数を確認す る。	学内外での模擬講義・講演の回数を確認する。また、学科ホームページおよびパンフレットのコンテンツ改訂を確認する。遠隔による研究成果発信の機会を増やす。
自己評価 (☑を記入)	<ul> <li>✓ 達成した</li> <li>□ 一部達成した</li> <li>□ 達成できず要継続</li> <li>□ 達成できず目標の変更</li> <li>概ね、全ての教員が科学研究費補助金等の競争的研究資金に応募して</li> </ul>	<ul> <li>☑ 達成した</li> <li>□ 一部達成した</li> <li>□ 達成できず要継続</li> <li>□ 達成できず目標の変更</li> <li>学科所属の研究室が国内外の研究コミュニティーで研究発表に努め、研究</li> </ul>	<ul> <li>✓ 達成した</li> <li>□ 一部達成した</li> <li>□ 達成できず要継続</li> <li>□ 達成できず目標の変更</li> <li>学科ホームページの更新を行ったほか、各研究室のホームページ</li> </ul>
目標に 対する 現状説明	概43、生くの教員が科子研究資補助並等の競争的研究資金に応募しており継続申請も含め、合計 24 件の申請を行った。	成果を論文として国際科学雑誌へ33報掲載した。 学会発表、招待講演、招待シンポジウムを含め、国内において125件、国外において21件の発表を行った。また学術的なセミナーにて8件発表を行った。	は延べ 29 回の改訂を行ったほかパンフレットの更新も行った。 オープンキャンパス(令和 5 年 8 月 5 日および 6 日)における
現状説明を 踏まえた 長所・特色	【長所】 学科に所属する全ての研究室(研究分野)が申請できている。 【特色】 特になし	【長所】 学科所属の研究室は、国内外において毎年研究発表を行っている。 【特色】 特になし	【長所】 最新の研究成果をわかりやすく社会に向けて発信できている。 【特色】 特になし
現状説明を 踏まえた	【問題点】 特になし	【問題点】 特になし	【問題点】 特になし
問題点及び次年度への課題	【課題】 特になし	【課題】 特になし	【課題】 特になし
根拠資料名	総研管轄資料	自己点検システム、所属学会会報	学科パンフレット、学科ホームページ

## 3. その他に関する総合的事項

	①	2	3
目標	進学/就職活動への円滑な導入を支援するための学科独自の体制を構築する。	ニューノーマルを念頭に生命科学分野の教育・研究を通じて、グローバルな視点を持ち、世界の 人々と対等に意見交換できる指導体制を構築する。	従来型のオープンキャンパス、模擬講義、出張講義、市民講座、学会基調講演に加えて、DX を意識し web 配信・web 談話会などを活用して生命科学分野の研究をわかりやすく社会に発信し、高校生を中心に一般社会への科学の普及に努める。
実行サイクル	4_年サイクル (令和 3 年~ 6 年)	4_年サイクル (令和 3 年~ 6 年)	4 _年サイクル (令和 3 年~ 6 年)
実施スケジュール	3年次前期:卒業生による就職支援懇談会および専攻による大学院説明会の計画 3年次後期~4年次前期:計画の実施 4年次後期:進路内定状況の把握、進路未定者と面談、必要に応じた対応策の策定	4月: (COVID-19の感染状況に応じた) 留学プログラムの学生への周知。web を活用した外国人研究者によるセミナー・討論会の企画。教員の国際学会への参加の計画。 5~1月:計画の実施(参加は自由意志とする) 2~3月: 実施状況の把握と必要に応じた改善策の策定。	4月:模擬講義や出張講義などの担当者および担当順を計画。 5~2月:計画の実施 3月:実施状況の把握と必要に応じた改善策の策定。
目標達成を測定する指標	就職支援懇談会あるいは大学院説明会への出席者数および最終進路調査の回答などを把握 して判断する。	留学プログラム相談会への出席者数、外国人研究者によるセミナー・討論会への参加者数、国際学会などにおける発表回数を把握して判断する。	出張講義などの回数およびオープンキャンパス・キャンパスツアー学科ブース来場 者数などを把握して判断する。遠隔により生命科学研究内容を社会へ発信する機会 を増やす。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	バイオサイエンス学科卒業生によるオンライン就職セミナーを実施した(開催日; 令和5年 10月28日、受講人数; 34人)。 バイオサイエンス学科3年生対象就職・進学説明会を実施した(開催日; 令和5年10月13日、受講人数; 177人)。 バイオサイエンス学科大学院入試説明会を実施した(開催日; 令和5年4月21日、受講人数; 60人)。	の授業ならびに学部生・教員を対象としたセミナーの開催を計画・実施した。	ス(令和5年8月21日および22日で模擬講義(4回)ならびに高校への出張講義
現状説明を踏まえた	【長所】  オンラインアプリの活用により、現役学生の進路(就職・進学)支援プログラムに本学科の 卒業生7名が講師として貢献してくれた。「就職活動を始める前に参考になった」「研究活動と就職活動をどのように両立するか参考になった」など参加学生からは好評を得た。	【長所】 学科所属の研究室は、国内外において毎年研究発表を行っている。	【長所】 最新の研究成果をわかりやすく社会に向けて発信できている。
長所・特色	【特色】 本学科の卒業生や大学院卒就活に関する有識者 (キャリアセンター協力) の講話により、 進学、就職、いずれにおいてもキャリア形成をイメージできるような支援を目指している。	【特色】 特になし	【特色】 特になし
現状説明を踏まえた	【問題点】   卒業生によるオンライン就職セミナーは就職活動の開始が早まっている事から、開催時期   の検討が必要である。	【問題点】 特になし	【問題点】 特になし
問題点及び次年度への課題	【課題】 キャリアセンターとより連携する事で、より学生の就活に役立つセミナー開催となるのではないか。	【課題】 特になし	【課題】 特になし
根拠資料名		自己点検システム	自己点検システム

学部・研究科名生命科学部学部長・研究科委員長名坂田 洋一学科名・専攻名分子生命化学科

#### 1. 教育に関する総合的事項

	①	2	3
目標	農場実習などを通じて、建学の精神と専攻設置の趣旨を涵養する。	各教科の学生の学習習熟度を把握し、教科間の連携が取れた広汎・総合的 知識の獲得を目指す。	全教員が協力して新学科の新入生の教育に努める
実行サイクル	年サイクル(令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)
実施スケジュール	1年次に「農場実習」を開講し、伊勢原農場、棚沢圃場において野菜、果樹、花卉、水田、生態観察を行う。フレセミなどを通じて学科の教育内容を理解させる	各教科担当教員間の連携を密にし、小テスト、講義内における設問等より学生の学習習熟度及び応用力を測定し、多面的な評価を行う。	全ての教員が1年生に指導する機会(講義、実験、実習)を設ける
目標達成を測定する指標	レポートなどにより学科教員が評価する	期末試験及び専門科目の効果測定や授業評価アンケート等による	全教員が講義、実験、実習を担当すること
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	□ 達成した ☑ 一部達成した □ 達成できず要継続 □ 達成できず目標の変更	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	本年度は伊勢原農場、棚沢圃場において実習を実施した。農場実習に 対し学科教員がより積極的に関与出来るよう手法を一部変更し、学科 の独自性を打ち出す検討も行った。野菜、果樹、花卉、水田、生態観 察に関する実習を通じて、東京農業大学への理解を深めるとともに、 フレセミなどを通じて、教育に関する本学科の特徴も教授した。	本年度は対面での授業を基本として、一部に遠隔授業を併用する形式で実施した。これにより遠隔授業の利点を共存させ、より効率的で質の高い講義を実施出来た。各教科全般的に課題や小テストなども用いた多面的な評価を実施し、学生の習熟度を把握するとともに、低学習意欲の学生情報を教員間で共有し、サポート体制の充実を図った。	本年度は学外オリエンテーションのほか、多くの対面形式の講義や学生実験、農場実習、共通演習を通じて、全ての学科教員が1年生と接する機会を設けることが出来た。学生情報に関しても、学年担任や学科教員の間で共有することも出来た。
現状説明を 踏まえた 長所・特色	【長所】 ・なし 【特色】	【長所】 ・なし 【特色】	【長所】 ・なし 【特色】
現状説明を踏まえた	・化学系の学科でありながら農場実習を必修としている 【問題点】 ・なし	<ul><li>・なし</li><li>【問題点】</li><li>・学習意欲の低い学生へのサポート</li></ul>	・なし 【問題点】 ・なし
問題点及び次年度への課題	<ul><li>【課題】</li><li>・なし</li></ul>	【課題】 ・学習意欲の低い学生に対する面談を対面で実施したい。	<ul><li>【課題】</li><li>・なし</li></ul>
根拠資料名	講義要項	なし	講義要項

## 2. 研究に関する総合的事項

	①	2	3
目標	研究環境維持のために、外部資金の獲得に努める	研究成果の発表を積極的に行う	適切な人事運営と円滑な研究室運営に努める
実行サイクル	年サイクル(令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)
実施スケジュール	科研費を始めとする競争的外部資金や学内の研究プロジェクトに積極的に応募する	卒論生と大学院生や教員が協力した研究活動を通じて教育効果を高め、 学会発表や論文の投稿などを目指す	教員欠員枠に対する後任人事を早急に進めるとともに、研究室 内外の教員が協力して、教育体制と研究環境の維持に努める。
目標達成を測定する指標	各教員が外部資金の公募に応募したかを評価する	各研究室が研究成果を発表したかを評価する	機器や備品の管理や、教育体制、研究環境の維持が適切に行われたか評価する。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>□ 達成した</li><li>☑ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	ほぼ全ての教員が科研費へ応募しており、研究責任者もしくは研究分 担者などとして研究費を獲得している教員も多い。	学科全体的に活発な研究活動が推進された。研究の性質上4年生の対外的な発表は少ないものの、主に大学院生の研究成果を論文投稿や学会発表として数多く発表出来た。学部生も学会に参加したほか、学会のアルバイト等の活動も体験した。他グループとの共同研究も順調に進んでいる。	各研究室の研究設備や共通機器である核磁気共鳴装置などの維持・管理は適切に行われるとともに、実験設備の学科内での共同利用なども円滑に行えた。機器管理の役割分担も明確で、本年度着任の新規教員たちも積極的に維持・管理に参画している。今後更に研究室内外の教員同士の連携強化を図る。
現状説明を	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし
現状説明を 踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
問題点及び次 年度への課題	【課題】 ・科研費以外の外部資金獲得にも努める	【課題】 ・4年生の段階で学会活動に参加させ、研究意識を高める	【課題】 ・研究活動をより活発化する様な研究室の雰囲気作りに努める
根拠資料名	科学研究費助成事業データベース、農生命科学研究所ホームページ	農大ホームページ、自己点検システム	なし

# 3. その他に関する総合的事項

	対 の 松口 中の 子々	2	3
目標	カリキュラム改定への準備	学科の宣伝活動を積極的に行う	年内入試での学生確保
実行サイクル	年サイクル (令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)	年サイクル(令和 5年~ 6年)
実施スケジュール	学科設立時からこれまでの教育プログラムの反省を基盤として、新カリキュラムへの移行準備を行う。新設の大学院博士後期課程の運営も行う。	学外で行われる進学イベントなどに参加し、学科の魅力について紹介するとともに、HP などで情報発信する。	指定高校の再選定や高校訪問により優秀な生徒の獲得に努め る。
目標達成を測定する指標	卒業生の進路状況や卒論研究を評価し、さらに現行カリキュラムを 総括し、新カリキュラムへの移行に活かす。大学院博士後期課程の 体制を整える。	学外イベントへの参加数、情報発信を行った媒体について評価する。	年内入試での学生確保数の増加により評価する。
自己評価 ( <b>☑</b> を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>□ 達成した</li><li>☑ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>□ 達成した</li><li>☑ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	現行のカリキュラムに対する意見交換を通じて、2024 年度カリキュラムの詳細を検討した。教員間での担当科目の引継などは順調に行われ、現カリキュラムの範囲内での教育活動は順調である。大学院博士後期課程運営も順調であり、先輩の存在により学部教育にもより厚みが増したといえる。	オープンキャンパスの実施を通じて、来学者に対して積極的に学部学科紹介を行ったが、時間的制約もありやや不十分であった。高等学校への出張講義も多く対応した。新たな指定校の開拓や、指定校を中心とした高校訪問を行い進路指導担当者への広報活動を通じて、一定の応報効果は得られたものと考える。	指定校の拡大や評定の緩和などを経て、年内合格者数が上昇したことから、一定の評価は出来る。しかし他学科に比べると依然確保率は低く、更なる検討と学生確保に努めるべきであるが、今回の変更による動向を長期的に観察しながら、慎重に対応すべきである。一般入試の受験生は減っていない。
現状説明を 踏まえた 長所・特色	<ul><li>【長所】</li><li>・特になし</li><li>【特色】</li><li>・特になし</li></ul>	<ul><li>【長所】</li><li>・特になし</li><li>【特色】</li><li>・特になし</li></ul>	<ul><li>【長所】</li><li>・</li><li>【特色】</li><li>・</li></ul>
現状説明を 踏まえた 問題点及び次 年度への課題		【問題点】 ・対面での宣伝活動の機会が少なかった  【課題】 ・積極的に高校訪問なども行い、更なる広報活動を進める	【問題点】 ・他学科に比べ年内入試での確保数が少ない 【課題】 ・
根拠資料名	特になし	学部学科ホームページ	

学部・研究科名	生命科学部	
学部長・研究科委	員長名 坂田	洋一
学科名・専攻名	分子微生物	学科

#### 1. 教育に関する総合的事項

		2	3
	本学科教育目的の一つは微生物のエキスパートを育てることであ	卒業後の社会活動および貢献を踏まえ、社会人力を育成するために教養	経済が世界レベルで動いている現在、世界共通言語である英語
	り、そのためには生物や化学などの基礎的科目から生物化学や分子生	の知識や社会理解を高め、課外活動へ積極的に参加することを目標とす	や各種文化圏の理解が重要である。そのため、語学力の向上や異
目標	物学などの専門的科目まで知識の向上と関連性の理解を高めさせる	る。	文化への理解を深めることを目標とする。
	ことを目標とする。		
実行サイクル	4 年サイクル (令和3年~令和6年)	4 年サイクル(令和3年~令和6年)	4 年サイクル (令和3年~令和6年)
	1~2年時:基礎科目の理解を深める。	学年問わず:部活、同好会、学科統一本部など。	$1\sim3$ 年時: 英語の選択科目を受講する。 $E$ -learning や $E$ nglish
/ <del>/</del>	2~3年時:専門科目の理解を深める。	1年時:フレッシュマンセミナー、共通演習、教養科目など。	cafe など課外科目をできるだけ受講または参加。短期・長期留学
実施	3~4年時:各科目の関連性を理解し、卒業論文などに展開する。	2~4年時:各種演習科目、学内セミナーなど。	に積極的に参加する。
スケジュール			4年時:各種発表会で発表を行う。
	全体、学年、学期における GPA 平均値と分布の状況から総合的に	成績がつく科目に関しては成績を指標に評価。その他は参加状況、活	成績がつく科目に関しては成績を指標に評価。留学などはど
目標達成を測	評価する。	動状況、活動により得られた能力項目などアンケートなどを実施して評	の地域で何人が活動したか、その内容も含めて評価する。ま
定する指標		   価を行う。	た、各種発表会では会の公益性、レベル、発表内容などにより
たり 3 111宗			総合的に評価を行う。
自己評価	☑ 達成した	☑ 達成した	☑ 達成した
(☑を記入)	□ 一部達成した □ 達成できず要継続	□ 一部達成した   □ 達成できず要継続	□ 一部達成した □ 達成できず要継続
	□ 達成できず目標の変更	□ 達成できず目標の変更	□ 達成できず目標の変更
目標に	学生の基礎科目および専門科目の理解度が高まっている。	課外活動に積極的に参加するように指導している。	英語科目の単位を取得しており、留学希望者に対しては適切に対
対する			応している。
現状説明			
	【長所】	【長所】	【長所】
現状説明を	・適切な授業を行っている。	・多くの学生の社会人力が高まっている	・なし
踏まえた	【特色】	【特色】	【特色】
長所・特色	・複数の教員で適切な授業の遂行をしている。	・なし	・なし
現状説明を	【問題点】	【問題点】	【問題点】
踏まえた	・GPA 下位者	・なし	・英語の学力が低い。
問題点及び次	【課題】	【課題】	【課題】
年度への課題	・GPA 下位者をなくすための指導、授業改善	・なし	・英語の重要さを認識させる。
	GPA	GPA	TOEIC 分析データ

## 2. 研究に関する総合的事項

	①	2	3
目標	学生が研究室に入室するまでに研究室を立上げ、十分な研究活動体制を整えるとともに、研究を遂行する。	得られた研究成果を学会発表、シンポジウム、学会誌などで情報公開し、 関連研究者などに情報を提供するとともに、一般の方々にも分かりやすい 情報伝達手段で公開を行い幅広く理解してもらう。	学内の研究室またはセンターおよび学外の研究機関や企業などと連携し、課題に即した解決法の選抜および遂行を進める。
実行サイクル	年サイクル(令和 5~6 年)	年サイクル(令和 5~6 年)	年サイクル(令和 5~6 年)
実施 スケジュール	1年目:研究に必要な機器の設置および試薬、器具などの確保および管理体制の確立。実験の遂行。 2年目:研究計画に基づいた研究の遂行。	1年目:研究遂行後の発表手段の検討など。 2年目:学会発表、シンポジウム発表を行うとともに学会誌などに投稿・発表し情報公開を行う。また、一般の方々向けに情報公開なども同時に進める。	1年目:企業や研究機関への共同研究の打診や受入れ。 2年目:共同研究の遂行。
目標達成を測 定する指標	研究環境の充足割合を数値化して評価するとともに、研究が計画に対してどの程度進んだかを評価する。	発表の場、発表手段、数などを考慮して総合的に評価を行う。	研究の価値、企業や研究機関の規模、社会貢献度などから総合的に評価する。
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	各研究室で十分な機器の設置および試薬、器具の確保ができ、研究が 十分遂行できる状態になっている。	研究内容について関連学会やメディア、SNS で発信している。	学内研究室間および学外の研究機関および企業などと十分な共同研究を遂行することができた。
現状説明を	【長所】 ・なし	【長所】 ・学会誌への投稿など十分に行った	【長所】 ・学内、学外で複数の共同研究を行った。
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・なし	【特色】 ・微生物系の特色ある学会、学会誌で情報公開できた	【特色】 ・幅広い分野での共同研究対応を行った。
現状説明を 踏まえた	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし	【問題点】 ・なし
問題点及び次 年度への課題	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし	【課題】 ・なし
根拠資料名	機器備品リスト(会計課)	業績(学務課) ブログ(入学センター) Instagram、Twitter	業績(学務課) 共同研究、受託研究、寄付など(総研)

# 3. その他に関する総合的事項

	①	2	3
目標	各種研究機関、企業などに対して共同研究や連携などを行い、相手 (共同研究者など)が合理的に課題を解決することに関与することを 目標とする。	教員の専門性を生かし、各種方法を用いて一般の方への微生物およびその周辺領域の知識、理解の向上に努めることで社会に対する貢献を行う。	
実行サイクル	年サイクル(令和 3~4 年)	年サイクル (令和4年)	年サイクル ( 年~ 年)
実施 スケジュール	1年目:課題の収集と計画の立案。 2年目:課題解決に向けた手法の開発、試験など。	<ul><li>● 公開講座や出張講義・実験などを行う。</li><li>各種メディアでの情報公開。</li></ul>	
目標達成を測 定する指標	共同研究または連携先の課題に対する充足度で判断を行う。	回数や参加人数、教育貢献度などにより評価する。	
自己評価 (☑を記入)	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>✓ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>	<ul><li>□ 達成した</li><li>□ 一部達成した</li><li>□ 達成できず要継続</li><li>□ 達成できず目標の変更</li></ul>
目標に 対する 現状説明	各機関、企業などと十分に共同研究を遂行した。	メディアで情報公開を行った。	
現状説明を	【長所】 ・なし	【長所】 ・なし	【長所】 ·
踏まえた 長所・特色	【特色】 ・なし	【特色】 ・なし	【特色】 ·
現状説明を踏まえた	【問題点】 なし	【問題点】 ・なし	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
問題点及び次年度への課題	<ul><li>【課題】</li><li>・なし</li></ul>	<ul><li>【課題】</li><li>・なし</li></ul>	【課題】 ·
根拠資料名	共同研究、受託研究、寄付など(総研)	HP のニュースリリース	