

平成21年度「グローバルCOEプログラム」  
計画調書（案）

平成21年度

グローバルCOEプログラム 拠点形成計画の概要

機 関 名	機関番号	整理番号				
1. 申請者 (学長)	(ふりがな<ローマ字>) (氏名)					
2. 申請分野	K<学際、複合、新領域>					
3. 拠点のプログラム名称 (英訳名)						
研究分野及びキーワード	<研究分野: >( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )					
4. 専攻等名						
21COE拠点名 (21COEに採択されている場合)	拠点番号 ( ) ( )					
5. 連携先機関名 (他の大学等と連携した取組の場合)						
6. 事業推進担当者 計 名 ※他の大学等と連携した取組の場合：拠点となる大学に所属する事業推進担当者の割合 [ %]						
ふりがな<ローマ字> 氏 名(年齢)	所属部局(専攻等)・職名	現在の専門 学 位	役割分担(初年度の拠点形成計画における分担事項)			
(拠点リーダー)						
7. 申請経費(単位：千円) 千円未満は切り捨てる ※連携した取組の場合、( )内に連携先で使用する金額、<>内に申請金額全体に占める割合(%)をそれぞれ記載してください。						
年度(平成)	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	合 計
申請金額(千円)	( )	( )	( )	( )	( )	( )
(%)	< %>	< %>	< %>	< %>	< %>	< %>

(機関名: 拠点のプログラム名称: )

機 関 名	
拠点のプログラム名称	
中核となる専攻等名	
事業推進担当者	(拠点リーダー) 外 名
[拠点形成の目的]	
[拠点形成計画の概要]	

平成 21 年度

## グローバル COE プログラム 将来構想等調書

## 1. 大学の将来構想

① これまで大学が取り組んできた教育研究にも触れながら、大学全体の将来構想を具体的に記入した上で、今回の申請拠点に関連する将来構想を記入してください。（平成 19 又は 20 年度採択拠点がある場合はそれらの拠点と大学の将来構想との関連も含めて記入してください。）

② 21 世紀 COE プログラムに採択されている拠点がある場合は、採択時の大学の将来構想と関連させて、これまで大学が取り組んできた拠点形成活動全体について記入してください。

## 2. 将来構想の概念図

(前項において述べた構想について、大学の将来構想と拠点形成支援の方向性及び学長を中心としたマネジメント体制の作用の観点からイメージ図を描いてください。なお、他の大学等と連携した拠点形成については、それらも含めて記入してください。)



様式 1

<p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p>申請分野…〈学際、複合、新領域〉</p>						(整理番号) ( )
<p>(拠点のプログラム名称〈英訳名〉)</p> <p>(研究分野及び拠点形成計画の内容を体现するキーワードを5つ)</p> <p>研究分野(                    )、キーワード(                    )(                    )(                    )(                    )(                    )</p> <p>(専攻等名)</p> <p>(連携先機関名)</p> <p>(拠点リーダー)</p>						
年 度(平成)	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	合 計
申請金額(千円)	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )
<p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p>申請分野…〈学際、複合、新領域〉</p>						(整理番号) ( )
<p>(拠点のプログラム名称〈英訳名〉)</p> <p>(研究分野及び拠点形成計画の内容を体现するキーワードを5つ)</p> <p>研究分野(                    )、キーワード(                    )(                    )(                    )(                    )(                    )</p> <p>(専攻等名)</p> <p>(連携先機関名)</p> <p>(拠点リーダー)</p>						
年 度(平成)	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	合 計
申請金額(千円)	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )
<p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p>申請分野…〈学際、複合、新領域〉</p>						(整理番号) ( )
<p>(拠点のプログラム名称〈英訳名〉)</p> <p>(研究分野及び拠点形成計画の内容を体现するキーワードを5つ)</p> <p>研究分野(                    )、キーワード(                    )(                    )(                    )(                    )(                    )</p> <p>(専攻等名)</p> <p>(連携先機関名)</p> <p>(拠点リーダー)</p>						
年 度(平成)	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	合 計
申請金額(千円)	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )	(            )

#### 4. 学長を中心としたマネジメント体制と当該拠点に対する組織的支援

(学長を中心としたマネジメント体制の下、国際的に卓越した教育研究拠点の形成を目指し、どのように拠点形成を実現(支援)するのか(例:学内予算措置、教育研究組織の改編、施設・スペースの整備、研究者・教員及び教育研究支援者の措置等)、また、学長を中心としたマネジメント体制が具体的にどのような役割を發揮していくかについて記入してください。)

---

#### 5. 事業の継続性

(当該拠点の事業終了後、国際的に卓越した教育研究拠点として継続的な教育研究活動を、大学としてどのように自主的・恒常的に実施するのかについて記入してください。他の大学等と連携した拠点形成については、事業終了後の連携の在り方等についても記入してください。)

## グローバルCOEプログラム 拠点形成計画調書

### 1. 拠点のこれまでの教育研究活動

(本拠点におけるこれまでの教育研究活動(人材育成の現状と実績、研究水準の現状と実績、国内外との比較)について記入してください。21世紀COEプログラムに採択されている専攻等を含む場合は、その教育研究活動の状況を含めて記入してください。)

### 2. 拠点形成の目的、必要性・重要性、期待される効果

①-1 本拠点がカバーする学問分野を具体的かつ明確・簡潔に記入してください。また、本申請のどういった点が「学際、複合、新領域」分野に該当すると判断したのかについて明記してください。

①-2 国際的に優れた研究基盤や特色ある学問分野の開拓を通じた独創的、画期的な研究基盤を前提に、拠点としてどのような人材育成や研究活動を行うのか、それによりどのような拠点を形成するのかなどの拠点形成計画の構想・目的（特に拠点の目指す方向性等）・必要性について明確に記入してください。

①-3 他の大学等と連携した取組みについては、その必要性について記入してください。

①-4 本拠点が我が国のCOEとしてどのような重要性・発展性があるのか、いかに優れたもの、または、ユニークであるかについて、国際的な水準から見た現状等（国内外の国際的な拠点との比較等）を具体的かつ明確に記入してください。国際的な水準から見た現状等については、本プログラムが、国際的に卓越した教育研究拠点の形成を目指すものであることを踏まえ、分野の特性などに応じ、可能な限り国内外の国際的な拠点の例も挙げ、比較しつつ記入してください。

② 本プログラムで行う事業が終了した5年後に期待される教育研究の成果及び拠点により見込まれる学術的または社会的な意義・波及効果等について記入してください。

3. 拠点の運営体制

(拠点として機能するための運営マネジメント体制について、以下の①、②の点を具体的に記入してください。)

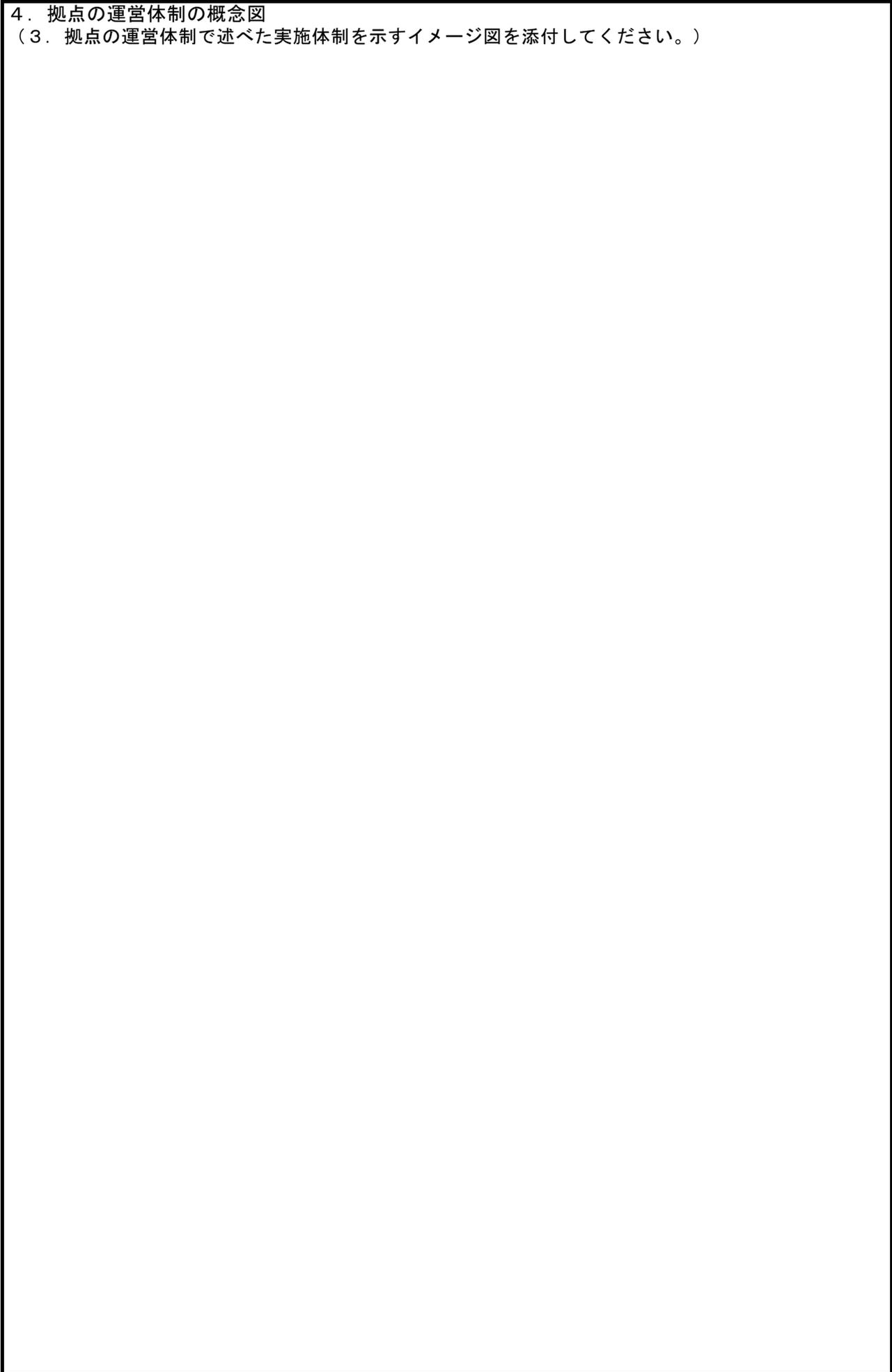
① 拠点リーダーを中心とした事業推進担当者の教育研究活動の連携体制(他の大学等と連携した取組みについては、その実施体制を含む)

---

② 教育研究活動の状況を組織的に把握・改善する仕組み、自己点検・評価体制(外部者による評価も含む)の整備

4. 拠点の運営体制の概念図

(3. 拠点の運営体制で述べた実施体制を示すイメージ図を添付してください。)



5. 人材育成の計画

① 人材育成の具体的な達成目標について記入してください。

(学生に対する教育については、専攻等の人材養成目的を踏まえ、どのような人材を育成しようとしているのか(人材育成の基本理念など)を示した上で、具体的な達成目標について記入してください。)

② ①の人材を育成するための具体的な教育計画について記入してください。

- ・人材育成のために必要な指導体制(研究指導体制、キャリアパス形成に対する支援体制など)、教育プログラム等
- ・博士課程学生に対する経済的支援や、若手研究者に自立して活躍できる機会を与えるなど、若手研究者がその能力を十分に発揮できるような取組み
- ・国内外から優秀な学生を集めるための方策(このための情報提供を含む)や、学生の流動性を向上させるための方策、国内外の優れた教員の雇用・招聘や留学生を含む若手研究者の派遣・受入れ、海外の大学等と協力した人材育成プログラムの実施など、国際的に活躍できる人材を育成するための工夫  
など

③ 学生に幅広く厚みのある専門知識を与えるための系統的・体系的な教育プログラムについて、具体的な内容がわかるよう、代表的な履修モデルやコースワーク（履修モデルの科目構成の考え方及び履修方法、修了要件、科目名称、単位数等。必要に応じ、博士前期課程におけるコースワークの履修を含めて作成することも可）について、示してください。

また、これらのコースワーク等に事業推進担当者に関与する場合は、その役割を含め、記入してください。（2頁以内）

④ 博士課程学生を含めた若手研究者の育成・支援の実績について記入してください。（特に、21世紀COEプログラムにおいて採択されている拠点については、21世紀COEプログラムで期待された成果が得られているかを含めて記入してください。）

⑤ 他の大学等と連携した取組みについては、人材育成における連携の有効性について記入してください。

## 6. 研究活動の計画

① 研究活動の具体的な達成目標について記入してください。

② ①を実現するための具体的な計画について記入してください。

( i. 国際的なネットワークの構築、国内外の優れた研究者の雇用・招聘や若手研究者の派遣・受入れ、海外の研究機関等との連携、諸外国への積極的な情報発信など、国際的な拠点形成をどのように実現するのか、 ii. 拠点形成計画に参画する研究者が実質的に協力・連携し、拠点形成に向けて十分貢献する体制となっているのかを含めて、記入してください。)

③ 国際的に卓越した教育研究拠点の形成に当たって、必要な研究活動の実績について記入してください。（特に、21世紀COEプログラムにおいて採択されている拠点については、21世紀COEプログラムで期待された成果が得られているかを含めて記入してください。）

---

④ 他の大学等と連携した取組みについては、研究における連携の有効性について記入してください。

⑤ 年度別の具体的な研究活動面の実施計画

平成 2 1 年度 :

平成 2 2 年度 :

平成 2 3 年度 :

平成 2 4 年度 :

平成 2 5 年度 :

7. 他の関連する事業との相違点

(当該プログラムを申請する専攻等において他の経費措置で既に実施されている関連性の高い事業による内容と類似性がある場合には、その相違について具体的に記入してください。)

8. 21世紀COEプログラムにおける中間評価結果(事後評価結果)におけるコメント及び対応状況等について(2頁以内)			
拠点番号		プログラム名称	
拠点リーダー名		専攻等名	
① 中間評価結果における総括評価及びコメント、特記事項について転記してください。 (平成19又は20年度に事後評価が実施されたプログラムについては、事後評価結果における総括評価及びコメントを転記してください。)			
・ 中間評価結果における総括評価 (該当する総括評価の区分にチェックしてください。)			
<input type="checkbox"/> 当初計画は順調に実施に移され、現行の努力を継続することによって目的達成が可能と判断される <input type="checkbox"/> 当初目的を達成するには、助言等を考慮し、一層の努力が必要と判断される <input type="checkbox"/> このままでは当初目的を達成することは難しいと思われるので、助言等に留意し、当初計画の適切な変更が必要と判断される <input type="checkbox"/> 現在までの進捗状況等に鑑み、今後の努力を待っても当初目的の達成は困難と思われるので、拠点形成を継続するためには、助言等に沿って、当初目的を絞り込んだ上で当初計画を大幅に縮小することが必要と判断される <input type="checkbox"/> 現在までの進捗状況等に鑑み、今後の努力を待っても当初目的の達成は困難と思われるので、拠点形成を中止することが必要と判断される			
・ 事後評価結果における総括評価 (該当する総括評価の区分にチェックしてください。)			
<input type="checkbox"/> 設定された目的は十分達成され (、期待以上の成果があつ) た <input type="checkbox"/> 設定された目的は概ね達成され (、期待どおりの成果があつ) た <input type="checkbox"/> 設定された目的はある程度達成された <input type="checkbox"/> 設定された目的は十分には達成されなかった			
[コメント]			
[特記事項]			
② 中間評価結果におけるコメント及び特記事項への対応とその結果について記入してください。 (平成19又は20年度に事後評価が実施されたプログラムについては、事後評価結果におけるコメントへの現時点での措置等を記入してください。)			



10. 初年度及び次年度の各経費の明細

申請できる経費は、本事業計画の遂行に必要な経費です。

グローバルCOEプログラムの目的である拠点形成の実現に用途は限定されます。

※拠点大学で使用する経費と連携先で使用する経費を区分して記載してください。

金額(千円)  
 なお、番号欄には「項目11」に具体的な使用目的等を記載していただく際に対応させるための番号を記入してください。

( 記載例：研究打ち合わせ旅費 ○○人×@○○円 ○○千円  
 資料整理謝金 ○人×○日×@○○円 ○○千円 )

<平成21年度計画>	経費区分	金額(千円)	番号	備考
【設備備品費】				
【旅費】				
【人件費】				
【事業推進費等】				
(平成21年度)	合 計			

様式 2 - 5

<平成22年度計画> 経 費 区 分	金額 (千円)	番号	備 考
【設備備品費】			
【旅費】			
【人件費】			
【事業推進費等】			
(平成22年度) <span style="float: right;">合 計</span>			

## 11. 補助金の適切かつ効果的使用(3頁以内)

(補助金は適切かつ効果的に使用が計画されているか(各経費の使用目的、必要性等について各教育・研究プログラム(PD・RAの採用も含む)の選考方法、支給額等、購入機器の使用予定状況等)について、具体的かつ明確、簡潔に記入してください。(なお、各経費(設備備品費、旅費、人件費、事業推進費等)の使用目的、必要性等については「項目10」の番号欄に対応させて、各項目ごとに各年度(平成21～22年度)全て記入してください。))

[PD・RA等の採用の方法等]

(募集対象範囲と対象人数)

(採用基準)

(募集方法等)

(採用予定人数)

(報酬)

(その他)

[設備備品費(購入目的、使用予定状況等)]

[旅費(目的等)]

[人件費(雇用者の拠点を形成する上での役割等)]

[事業推進費等]

グローバルCOEプログラム 教育研究活動調査

[1] 教育研究活動に係るデータ（共通）

（※印を付した項目については事業推進担当者全員分に係るデータを、★印を付した項目については、拠点となる大学の専攻等（複数で構成される場合は、その全ての専攻等）に係るデータを、それぞれ集計の上、様式の各項目について記入してください。）

1. 人材育成面の状況（拠点となる専攻等（複数可）が調査対象となります。）

(1) ★博士課程学生（外国人留学生を含む）の在籍及び学位授与状況

（区分制の場合は後期3年間を、一貫制の場合は後期3年間を、また、医、歯、獣医学についてはこれらに相当する4年間について回答してください。）

注：右側の（ ）は内数で外国人留学生数を記入してください。

区 分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	（専攻等（複数可）として集計した専攻名を列記してください。）
博士課程入学定員	人	人	人	(備考)
博士課程入学人数（各年度11.1現在）	人（人）	人（人）	人（人）	
（外国人留学生数の割合）	%	%	%	
うち、他大学出身者数	人（人）	人（人）	人（人）	
（外国人留学生数の割合）	%	%	%	
博士課程在籍者数（各年度11.1現在）	人（人）	人（人）	人（人）	
課程博士授与数（各年度3.31現在）	人（人）	人（人）	人（人）	
他大学からの研究指導委託生の受入数（各年度3.31までの受入数）	人（人）	人（人）	人（人）	

(2) ★修了後の進路の状況（注：右側の（ ）は内数で外国人留学生数を記入してください。）

区 分	平成17年度	平成18年度	平成19年度	備 考
大学の教員（助手・講師等）	人（人）	人（人）	人（人）	
公的な研究機関	人（人）	人（人）	人（人）	
企業（研究開発部門）	人（人）	人（人）	人（人）	
企業（その他の職種）	人（人）	人（人）	人（人）	
ポスドク（同一大学）	人（人）	人（人）	人（人）	
ポスドク（他大学等）	人（人）	人（人）	人（人）	
その他	人（人）	人（人）	人（人）	

(2) の主な就職先等

(3) ★ポスドクの採用の状況（注：右側の（ ）は内数で外国人人数を記入してください。）

区 分	平成17年度	平成18年度	平成19年度
ポスドク（同一大学）	人（人）	人（人）	人（人）
ポスドク（他機関出身者）	人（人）	人（人）	人（人）

(4) ★博士課程学生への経済的支援の状況

（注：右側の（ ）は内数で外国人留学生数を記入してください。）

区 分	平成17年度	平成18年度	平成19年度
TAとして採用されている者	人（人）	人（人）	人（人）
RAとして採用されている者	人（人）	人（人）	人（人）
日本学術振興会の特別研究員に採用されている者	人（人）	人（人）	人（人）

(5) ★博士課程学生の学会発表、学術雑誌等への論文等発表数

注1：平成18年～平成20年の1月～12月の期間について作成してください。

注2：学会発表数の（ ）内には国外で行われたものを記入してください。

注3：論文発表数は、学生が学術雑誌等（紀要、講演論文集等も含む）に発表したもの（印刷済及び採録決定済のものに限り査読中・投稿中のものは除く。）ものとし、論文等発表数の（ ）内にはレフェリー付学術雑誌に発表した論文数を記入してください。

区 分	平成18年	平成19年	平成20年
学会発表数	回（ 回）	回（ 回）	回（ 回）
博士課程在籍者数に対する割合	（ ）	（ ）	（ ）
論文発表数	件（ 件）	件（ 件）	件（ 件）
博士課程在籍者数に対する割合	（ ）	（ ）	（ ）

主な発表論文

（平成18年～平成20年の1月～12月の期間に、専攻に所属する学生の主な発表論文（論文名、著者名、学会誌名、巻（号）、最初と最後の頁、発表年（西暦）の各項目を必ず記入）を記入してください。共同、共著の場合は全員を掲載順に記入し、当該学生に下線を付してください。ただし、印刷済及び採録決定済のものに限り、査読中・投稿中のものは除きます。）

研究費の獲得状況及び学会賞等各賞の受賞状況等

（平成18年～平成20年の1月～12月の期間に、専攻に所属する学生が獲得した主な研究費（名称、期間、金額等）の獲得状況及び学会賞等（受賞名、受賞年等）の受賞状況について記入してください。また、当該専攻に所属する学生が在籍中に取得した特許や記載された新聞記事など、大学で特筆すべき研究成果と判断されるものがあれば、本欄に記入することが可能です。）



(3) ※国際学会での発表(基調講演・招待講演等)状況 注：平成18年～平成20年の1月～12月の期間について作成してください。			
区 分	平成18年	平成19年	平成20年
基調・招待講演	回	回	回
口頭発表	回	回	回
ポスター発表	回	回	回
代表的な国際学会名及び開催年月日(記入は10点以内とし基調講演・招待講演等の特記してください。)			
(4) ★他大学等との共同研究の実施状況 注1：右側の( )は内数で国外の機関との共同研究の実施件数を示す。 注2：平成17年度～平成19年度の4月～3月の期間について作成してください。			
区 分	平成17年度	平成18年度	平成19年度
大学・研究機関	件 ( 件)	件 ( 件)	件 ( 件)
企業等	件 ( 件)	件 ( 件)	件 ( 件)

(機関名： 拠点のプログラム名称： )









**[4] 教育研究拠点の特色**

拠点の特色を示すために、その他効果的と思われる特記事項がある場合は記入してください。

