大学・高専機能強化支援事業（支援２：高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）
【大学　ハイレベル枠】実施状況報告書

選定年度	令和5年度	学校コード	F134110109780	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）
大学名	広島大学	設置区分	国立	事業計画名	広島大学「高度な学術研究や専門知識に裏打ちされた研究・開発能力を持ち、デジタル技術開発やDXの推進を力強く牽引する高度情報専門人材の育成」
学校種	大学	都道府県	広島		

1.年度別の計画及び取組状況

年度別の事業計画（上欄：研究科等の設置等及びその準備（設置認可申請等）、下欄：教育環境の整備（施設整備、教員採用等）、教育活動の充実等の取組）と取組状況及び自己評価を記載してください。
当初計画から変更又は追加した取組は赤字で記載し、計画変更の承認を受けた計画については、末尾に承認日を赤字で記載してください。
計画の進捗の遅れや実施困難な事項がある等、自己評価が下位2つの場合には、課題（理由）とその対応を記載してください。計画通りに実施できており、その他課題がない場合に限り記載は不要です。

事業期間	事業計画	取組状況	自己評価、課題（理由）とその対応	
令和5年度	3月　情報科学部情報科学科及び工学部第二類（電気電子・システム情報系）　収容定員に係る大学全体の収容定員増の申請予定	3月　情報科学部情報科学科及び工学部第二類（電気電子・システム情報系）　収容定員に係る大学全体の収容定員増の申請	令和5年度自己評価	【３】計画を十分に実施している。
	①マツダとの「AiOpsエンジニア育成特定プログラム」開設 ②「ひろしまDX人材育成奨学金」による支援開始 ③数理・データサイエンス・AI教育プログラム(リテラシーレベル教材をホームページ上で提供開始 ④「中国ブロック高等専門学校ワークショップ」開催 ⑤マイクロンメモリジャパン等との特定プログラム開設に向けた協議開始 ⑥東京工業大学、豊橋技術大学との連携協定締結	①マツダとの「AiOpsエンジニア育成特定プログラム」開設 ②「ひろしまDX人材育成奨学金」による支援開始 ③数理・データサイエンス・AI教育プログラム(リテラシーレベル教材をホームページ上で提供開始 ④「中国ブロック高等専門学校ワークショップ」開催 ⑤マイクロンメモリジャパン等との特定プログラム開設に向けた協議開始 ⑥東京工業大学、豊橋技術大学との連携協定締結		
令和6年度			令和6年度自己評価	【３】計画を十分に実施している。
	①「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業開始 ②数理・データサイエンス・AI教育プログラム応用基礎レベル教材をホームページ上で提供開始 ③「CMOSアドバンストコース」の開設 ④Micron Technology奨学金による支援開始 ⑤半導体分野の教育体制の整備（教授２名、准教授１名の採用） ⑥高等専門学校との共同研究、高等専門学校専攻科生の推薦入試の対象校の拡大活動	①「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業開始 ②数理・データサイエンス・AI教育プログラム応用基礎レベル教材をホームページ上で提供開始 ③「CMOSアドバンストコース」の開設 ④Micron Technology奨学金による支援開始 ⑤半導体分野の教育体制の整備（教授１名、助教２名の採用）（R7.3.31承認） ⑥高等専門学校との共同研究、高等専門学校専攻科生の推薦入試の対象校の拡大活動 ⑦DX分野の教育体制の整備（教授１名、准教授１名の採用）（R6.7.17承認）		
令和7年度			令和7年度自己評価	【３】計画を十分に実施している。
	①DXSX棟（仮称）の新設工事（初年度）の実施 ②半導体システムプログラムのためのクリーンルーム設置 ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④半導体分野の教育体制の整備（准教授1名、助教1名の採用） ⑤半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授1名の継続雇用） ⑥DX分野の教育体制の整備（准教授2名の採用） ⑦特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施	①DXSX棟（仮称）の新設工事（初年度）の実施 ②半導体システムプログラムのためのクリーンルーム設置 ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④半導体分野の教育体制の整備（准教授3名、助教1名の採用） ⑤半導体分野の教育体制の整備（教授1名、助教2名の継続雇用） ⑥DX分野の教育体制の整備（准教授1名の採用） ⑦特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施 ⑧半導体システムプログラムのためのヒュームフード設置 ⑨DX分野の教育体制の整備（教授1名、准教授1名の継続雇用）		
令和8年度			令和8年度自己評価	リストから選択してください。
	①DXSX棟（仮称）の新設工事（2年目）の実施 ②半導体システムプログラムのためのヒュームフード設置 ③マイクロンメモリジャパン等との特定プログラム開設 ④半導体分野の教育体制の充実（准教授1名、助教2名の採用） ⑤半導体分野の教育体制の充実（教授2名、准教授2名、助教1名の継続雇用） ⑥DX分野の教育体制の充実（教授2名、准教授2名の採用） ⑦DX分野の教育体制の充実（准教授2名の継続雇用） ⑧「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ⑨特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和9年度			令和9年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③海外大学との学生交流の実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和10年度			令和10年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和11年度			令和11年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和12年度			令和12年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和13年度			令和13年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			
令和14年度			令和14年度自己評価	リストから選択してください。
	①半導体分野の教育体制の整備（教授2名、准教授3名、助教３名の継続雇用） ②DX分野の教育体制の整備（教授2名、准教授4名の継続雇用） ③「アリゾナ州立大学」、「パデュー大学」との連携事業実施 ④特定プログラム、CMOSアドバンストコース、高等専門学校と共同研究、推薦入試対象校の拡大活動実施			

フォローアップ対象年度	令和7年度	大学名	広島大学

２.申請資格の確認

ⅰ） 学生募集停止中の大学
ⅱ） 学校教育法第109条の規定に基づき文部科学大臣の認証を受けた者による直近の評価の結果，「不適合」の判定を受けている大学
ⅲ）「私立大学等経常費補助金」において，定員の充足状況に係る基準以外の事由により，前年度に不交付又は減額の措置を受けた大学
ⅳ） 設置計画履行状況等調査において，「指摘事項（法令違反」が付されている大学
ⅴ） 大学，短期大学及び高等専門学校の設置等に係る認可の基準（平成15年文部科学省告示第45号）第２条第１号又は第２号のいずれかに該当する者が設置する大学

上記項目の申請資格の状況について，プルダウンで選択してください。（プルダウンの選択肢：すべての項目に該当していない，右の○の項目に該当している）

申請資格の状況	ⅰ）	ⅱ）	ⅲ）	ⅳ）	ⅴ）
すべての項目に該当していない					

３.申請要件の取組状況

① 高等教育の修学支援新制度において，大学等における修学の支援に関する法律（令和元年法律第８号）に基づき，財務状況や収容定員充足率が適正であることを含めた要件を満たすことの確認を受けた大学であること。なお，学部を置かない大学や新設予定の大学で，応募時点において，高等教育の修学支援新制度における要件確認の対象に該当しないものは，本要件は適用されない。

② 志願者数の状況や入学定員及び収容定員充足率等を踏まえた十分な学生確保の見通しを備えた計画となっていること。

③ 産業界を含む社会のニーズ等を踏まえ，学修目標の具体化，体系的な教育カリキュラムの編成及び大学での学修に必要な資質・能力等を評価する入学者選抜が適切に実施され，そのための体制を構築する計画となっていること。（その際，国際的な質保証の枠組みを活用するなど出口における質保証にも十分留意することが重要。）

④ 特定成長分野のうちデジタル分野の人材を育成するための戦略，適切な管理・教育体制や教育研究環境の整備を図る計画となっていること。

⑤ 計画の対象となる研究科・専攻等において，実務経験のある教員等による授業科目を配置する計画となっていること。

⑥ 特定成長分野のうち情報系分野に係る研究科，専攻，コース等の設置・増員（研究科，専攻の定員の増員を伴わないものを含む。），専攻に係る課程の変更（研究科，専攻，コース等の設置・増員及び専攻に係る課程の変更に伴う学部，学科，コース等の設置・増員（学部，学科の定員の増員を伴わないものを含む。）を含む。）（以下「研究科等の設置等」という。）による体制強化の計画であること。なお，コース等の設置・増員による体制強化の場合は，学則において，コース等の募集人員数を明記する計画であること。

⑦ 社会において具体的な人材ニーズが現に存在する，又は，その十分な見通しのある分野に係る研究科等の設置等の取組であること。

⑧ 教育の実績を有する既設の情報系分野に係る研究科，専攻（授与する学位が，学位種類分野変更基準に定める理学関係，工学関係又は農学関係のいずれかを学位の分野として含むものに限る。）を有する大学において，高度情報専門人材を育成する計画であること。（大学（特例枠）については，既設の情報系分野に係る学部，学科（授与する学位が，学位種類分野変更基準に定める理学関係，工学関係又は農学関係のいずれかを学位の分野として含むものに限る。）を有する大学とする。）

⑨ 機構による事業計画の選定があった日から２年を経過する日を含む年度の末日までに，計画の対象となる研究科等の設置等を行う計画であること。

⑩ 計画の対象となる研究科等の設置等において，大学院修士課程（博士前期課程を含む。）15名以上又は大学院博士課程（博士後期課程を含む。）５名以上の入学定員の増員を行う計画であること。

⑪ 国立大学について，大学全体の収容定員の増員を伴う学部定員の増員を行う場合は，国立大学法人の第５期中期目標期間終了時までに他学部・他学科を中心に同規模の定員減を行う計画であること。

⑫ 教員の確保・配置状況等を踏まえた実現可能性の高い計画になっていること。

⑬ 文部科学省が実施する数理・データサイエンス・ＡＩ教育プログラム認定制度における「応用基礎レベル」について，大学又は計画の対象となる学部若しくは計画の対象となる研究科に関連する主な学部が認定を受けている，又は認定を受ける計画があること。なお，学部を置かない大学で，本認定制度の対象に該当しないものについては，本要件は適用されない。

⑭ 文部科学大臣から国際卓越研究大学として認定を受け，支援を受けている大学でないこと。

上記項目の①～⑬の申請要件について， 令和7年度 の取組の状況についてプルダウンで選択してください。（プルダウンの選択肢：すべての項目が要件を満たしている，右の○の項目の要件を満たしていない）

申請要件の状況	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
すべての項目が要件を満たしている												

①～⑬の要件を満たしていない項目がある場合，左欄に該当する申請要件を選択し，右欄に課題（理由）とその対応について記載してください。

項目	課題（理由）

⑬,⑭については，現在の状況をプルダウンより選択してください。

申請要件⑬,⑭について	現在の状況
⑬文部科学省が実施する数理・データサイエンス・ＡＩ教育プログラム認定制度における「応用基礎レベル」について，大学又は計画の対象となる学部若しくは計画の対象となる研究科に関連する主な学部が認定を受けている，又は認定を受ける計画があること。なお，学部を置かない大学で，本認定制度の対象に該当しないものについては，本要件は適用されない。	認定を受けている
⑭文部科学大臣から国際卓越研究大学として認定を受け，支援を受けている大学でないこと。	認定を受けておらず申請する意向もない

４－１.審査要項における確認項目の計画及び取組状況

令和7年度 の取組実績を記載し，申請時に選択した項目にチェックを入れ計画を記載してください。取組実績は会社名や大学名，定量的なデータ等を示し具体的に記載してください。検討中であっても状況を記載してください。

計画の進捗の遅れや実施困難な事項がある場合には，課題（理由）とその対応を記載してください。計画通りに実施できており，その他課題がない場合に限り記載は不要です。

① 地域において自治体や企業等と連携した取組を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
3. 申請要件③に記載している，マツダ（株）との「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」，マイクロンメモリジャパン（株）などとの「CMOSアドバンストコース」など企業と連携した高度情報専門人材の育成プログラムに加えて，広島県からの「ひろしまDX人材育成奨学金」，Micron Technology Inc.からの「Micron奨学金」，せとうち半導体共創コンソーシアムからの金銭的・人的支援を受けることが既に決定している。せとうち半導体共創コンソーシアムと連携し，半導体技術や産業への理解を深める「高等学校及び高等専門学校との連携による半導体人材育成の早期育成プロジェクト」などを開催し，地域産業界との連携においては参加企業による技術セミナー・合同シンポジウムを行うこととしている。また，令和4年にはひろしまDX人材育成・確保推進産学協議会等と連携し，メタバース上で地元企業と大学生・大学院生が就活マッチングを行う「HIROSHIMA就活3.0～共に創ろう未来の企業説明会～」を開催しており，今後も高度情報専門人材の地域産業界への仲介イベントを継続的に行うこととしている。	「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」を実施した。プログラム登録者12名に対してマツダ（株）でのインターンシップ科目は9名が受講した。 MDASH中国ブロックとして，工学系・情報系の学生がブースを出展し企業に発表するイベント「Hiroshima Digital Meet Up」を開催し，31社の県内企業，43名の学生が参加した。また，若手研究者がAI/DX分野の最新の研究成果を発表し，企業が自社課題について研究者と直接コミュニケーションをとることで研究とビジネスをつなげるきっかけの場を提供するイベント「フェニックスセミナー2025 AI/DX研究の最前線」を開催し，34社の企業，14名の学内からの参加者があった。 せとうち半導体共創コンソーシアムと連携し，広島大学，関係大学の教職員学生及びせとうち半導体共創コンソーシアム会員を対象とした「広島大学半導体産業研究所・せとうち半導体共創コンソーシアム共済セミナー」を9回開催し，社会人及び学生から1,315名の参加者があった。	

② 初等中等教育段階の学校との連携に関する取組を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
大学のオープンキャンパスでは，高校生だけでなく他大学学生や高専学生を対象とした入試説明会や模擬授業を行っている。令和4年からは高大接続事業として「サマーキャンプ」を実施しており，高校生が情報科学分野の適性を把握するため，大学講義の模擬授業を2日間行っている。サマーキャンプの修了は情報科学部における学校推薦入試（地方創生枠）の推薦要件の一つとして選択できる。令和4年は，県内だけでなく広く全国から参加者があり，参加実績は114名であった。 国立高等専門学校機構と連携し，教員間の共同研究に高専学生が参画し，これを契機に本学への編入学，大学院入学を促す取組を行っている。令和５年に締結した呉高専との高専専攻科生推薦入試に係る協定では，本学教員と高専教員との共同研究への参画が出願要件の１つとなっている。令和4年には，本学教員が富山高専，明石高専，宇部高専，大島商船高専，久留米高専の教員と共同研究を行っており，高専学生も多数参加している。高校生を対象としたせとうち半導体共創コンソーシアムとの連携イベントでは，太陽電池の製作や評価の実習を行い，半導体技術への関心を高めるための取組を行っている。今後もこれらの取組を拡充しつつ継続して行うこととしている。	高大接続事業として「サマーキャンプ」を実施した。２日間の大学講義の模擬授業をA日程とB日程に分けて行い，A日程には121名，B日程には38名が参加した。また，サマーキャンプの修了を学部における学校推薦型入試（地方創生枠）の推薦要件の１つとできる取組も引き続き行った。 高専専攻科生推薦入試に係る取り組みでは，令和7年度は3名（呉高専）の専攻科生が高専連携制度を利用して博士課程前期課程に入学した。令和７年度に実施した令和８年度推薦入学に受験資格を付与された専攻科生10名（呉高専8名，新居浜高専2名）が受験し，10人全員が合格した。令和７年度に特別推薦のあった専攻科生12名（呉高専8名，神戸高専1名，北九州高専1名，和歌山高専1名，鳥羽高専1名）に対し，令和9年度博士課程前期推薦入学の受験資格を付与した。令和７年度に新たに2高専と連携協定を締結し，現時点で全国13の高専と連携協定を締結している。	

③ 女子学生，社会人学生，留学生等の確保に向けた特色ある取組を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
3. 申請要件③に記載のとおり，マツダ（株）との「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」，マイクロンメモリジャパン（株）などとの「CMOSアドバンストコース」と同一のカリキュラムを社会人も履修可能としており，社会人リスキル教育との相乗効果を通じて，M・Dにおける社会人学生を獲得する。また，情報科学部では，学校推薦入試（地方創生枠）に15名の女子枠を設けることで，「ひろしまDX人材育成奨学金」を活用しながら大学院まで一貫して学びを継続し，将来のキャリアパスの「見える化」が容易になる取組を開始する。大学院の半導体システムPでは，Micron Technology Inc.の資金を活用した女子学生を中心とした給付型奨学金，M・Dを通した5年コースへの給付型奨学金を創設して，M・Dに入学を希望する優秀な学生を獲得する。また，海外大学との教育・研究における連携を強化し，世界中から優秀な学生を本学に迎え入れる仕組みを構築する。例えば，半導体システムPの有償インターンシップでは，米国大学の学生は本学経由でマイクロンメモリジャパン（株）でのインターンシップを，本学学生は米国大学経由で米国の企業でインターンシップが行えるよう計画しており，学生間の交流を活発化することで留学生の獲得にも貢献する。	社会人リスキル教育として開発した教材を「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」に一部改変して利用することで，大学院教育と社会人リスキル教育の相乗効果が得られるようなカリキュラムを構築した。 学校推薦型入試（地方創生枠）に設定した15名の女子枠に対し20名の志願者があり，10名が入学することとなった。 博士課程後期学生の奨学金に関しては，先進理工系科学研究科独自の制度「広島大学先進理工系科学研究科研究奨学金」や大学院リサーチフェローシップのほか，2025年4月より，半導体・関連分野の修士学生のうち，博士課程後期への進学を希望する学生を対象とした奨学金支給制度を開設し，令和7年度は7名に支給した。また，合計30校の高校・高専を訪問し，計1,785名（うち女子学生497名）に対して半導体に関する講演を行った。	

④ 他の大学（外国大学を含む。）・高等専門学校等と連携した取組を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
３.申請要件③に記載のとおり，情報科学PとDX科学Pはアリゾナ州立大学，半導体システムPはパデュー大学といった海外有力大学と連携して国際共同研究や相互補完的な教育に関する取組を行う。具体的には，大学院カリキュラムの共同開発や教員や学生の相互派遣を通じて，研究・教育力を高める。また，学生交流やセミナーなどを計画する。高専等との連携については，情報分野では，教材の共同利用に向けて，本学ホームページ上で数理・データサイエンス・AI教育強化事業認定コンテンツの提供を開始しており，地域における高専との教育連携が進んでいる。 半導体分野における高専との共同研究について，富山高専，明石高専，宇部高専， 大島商船高専，久留米高専と実施しており，令和４年には，富山高専，新居浜高専，呉高専，徳山高専，宇部高専， 熊本高専において半導体に関する最新の研究動向の紹介セミナーを開催した。高専専攻科修了生の推薦入試制度（現在は，呉工業高等専門学校と協定締結）も徐々に他高専にも拡充し，高度情報専門人材を共同で育成する仕組みを構築する。	米国アリゾナ州立大学(ASU)の教員に分散最適化に関する大学院講義及び研究セミナーを実施してもらい，これを契機に共同研究を実施し，国際共著論文を執筆・投稿した。UPWARDSでの取り組みとして米国3大学ホストのサマープログラムへ10名（バージニア工科大学4名，ロチェスター工科大学4名，ワシントン大学2名）の学生を派遣した。またSTARTプログラム「アメリカの総合大学と第三の大都市シカゴで建築・芸術・半導体を学ぶ」を実施し，14名学生をパデュー大学へ派遣し，パデュー大学からは日米ジョイントサマープログラムで7名の学生を受け入れた。パデュー大学とは半導体関連研究に関して共同研究を開始し，博士課程後期の学生が2か月間パデュー大学に滞在した。	

フォローアップ対象年度	令和7年度	大学名	広島大学

４－２.審査要項における確認項目（３つの取組，６つの観点）の計画及び取組状況

令和7年度 の取組実績を記載し，申請時に選択した項目にチェックを入れ申請時の計画を記載してください（３つの取組のみ計画の記載は不要です）。取組実績は会社名や大学名，定量的なデータ等を示し具体的に記載してください。検討中であっても状況を記載してください。
計画の進捗の遅れや実施困難な事項がある場合には，課題（理由）とその対応を記載してください。計画通りに実施できており，その他課題がない場合に限り記載は不要です。

＜３つの取組＞

- ■ チェック　[１]海外のトップ大学と連携するなどして，デジタル分野の第一人者として国際的に活躍できる世界トップレベルの研究者や技術者の輩出を図る取組となっているか。
- ■ チェック　[２]デジタル人材の不足を解消するために，自大学の教育の高度化や定員の大幅な拡充を図るのみならず，他の大学・高等専門学校の学生も広く参加可能な優れた情報教育プログラムを横展開させる取組となっているか。
- ■ チェック　[３]地域や国の産業戦略とも連携しながら，企業等の具体的な実務課題の解決に取組むことで企業等のニーズを踏まえた高度情報専門人材を継続的に多数輩出することにより，地域や我が国の産業振興に大きく資する取組となっているか。

取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
米国アリゾナ州立大学(ASU)の教員に集中講義を担当してもらった。さらに分散最適化に関する大学院講義及び研究セミナーを実施し，これを契機に分散最適化に関する共同研究を実施し，国際共著論文を執筆・投稿した。MDASH中国ブロックの取組では，令和7年度に新たに7校増えて83校中36校（43%）がコンソーシアムへ参画しており，引き続き参画校の増加を促進した。また，MDASH認定状況としてリテラシーレベルは3校増えて44校，リテラシーレベル+は2校，応用基礎レベルの大学等単位は3校増えて8校，学部学科単位は4校増えて11校となった。またシンポジウムは2回開催し計128名の参加があり，ワークショップも2回開催して計121名の参加があった。さらに高大接続の取り組みとして，県内のDXハイスクールに出向き，生成AIやデータサイエンスを題材として当該高校の生徒や教員を対象にてワークショップ等を開催した。 UPWARDSでは半導体分野の認知拡大を目的として30校の高校・高専を訪問し，女子学生も含めて半導体分野への進学をアピールした。半導体専攻学生以外への間口拡大を目的とした教養教育科目「広島と世界を結ぶ半導体」を開講し，84名が受講した。またマイクロン㈱や東京エレクトロン㈱から講師を招聘し，専門教育科目「半導体メモリ技術概論」を開講し，43名が受講した。また，社会人を対象として広島大学半導体リカレントアカデミーを開催し，半導体初等実践：基本的な半導体デバイス（太陽電池）の基礎知識と作製実習には10名が参加し，半導体CMOS実践：半導体デバイス（CMOS）の基礎知識と作製実習には13名が参加した。この広島大学半導体リカレントアカデミーは，対象をオペレータ人材から半導体開発人材まで対応しており，半導体メーカーだけでなく他の半導体関連企業へも展開することで半導体産業の発展拡大を狙う取り組みとなっている。	

＜６つの観点＞

① 大学院博士課程を含め，情報系分野の大学院において，大規模な定員増を実施する計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
各Pを合わせ，Mは令和11年度までに189名（増員後225名），Dは令和13年度までに20名（増員後30名）の定員増を計画している。情報科学P・DX科学Pについては，M（定員170名）は，ひろしまDX人材育成奨学金50名，学外実績30名，内部進学（進学率1年次59.7%×130名，編入生100%×20名）97名で170名以上（177名）を確保する。D（定員20名）は，3年平均入学者数は内部進学2名であるが，4.7倍のM定員規模拡大で9名，学外実績7名，社会人リスキル教育を通じた社会人学生4名（連携企業4社×1名）により20名を確保する。半導体システムP（定員M55名，D10名）は，内部進学実績(M67.6%×65=43名，D6.3%×55=3名)，学外入学実績(M１名，D1名)に加え，米国のパデュー大学との連携による留学生(M10名，D5名)やMicron Technology奨学金，高専専攻科生推薦入試(呉高専と協定締結)の導入，社会人リスキル教育を通じた社会人学生によりM55名，D10名を確保する。	令和７年から情報科学部入学定員180名，編入学定員20名に拡充するとともに，工学部第二類に55名の入学定員で半導体システムプログラムを設置した。情報科学部入試では，学校推薦型入試（地方創生枠）の入学定員45名のうち15名を女子学生枠とすることで，多様な人材を集めることとし，20名の志願者があり10名が入学することとなった。 また，高専との共同研究を通じて高専の専攻科生を大学院博士課程前期への推薦入試で受け入れる制度については，連携協定を締結した高専が13校となり，令和7年度にこの制度で入学した高専専攻科生3名のうち2名が情報科学プログラムに入学した。	

② 広く企業や自治体等と連携し，企業や自治体等が求める人材ニーズに的確に応える計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
産業界におけるIT技術者の需要はM学生に対して特に顕著であり，令和5年4月時点で，情報科学Pへの求人企業数は251社，求人数438名となっている。さらに，高度DX推進人材の県内定着を目的として令和4年に構築された県内産学官金の地域連携プラットフォーム「ひろしまDX人材育成・確保推進産学協議会」の活動により，ICT以外の産業界におけるDX推進人材のニーズも増加している。情報科学Pでは，高度IT人材，DX科学Pでは，高度DX推進人材の育成を行う。両PともASUとのカリキュラム開発や学生交流，セミナーの開催，教員派遣などの連携を行い強化する。半導体システムPでは，本学を中心とした「せとうち半導体共創コンソーシアム」（現在，参画団体数：21）で研究開発とともに人材ニーズを的確に把握し，大学・企業・行政が一体となって高度情報半導体人材の育成を行う。また，パデュー大学を中心とした米国の複数大学と連携し，国際的半導体企業等へのインターンシップを実施し，世界で活躍できる人材を育成する。	令和7年度では，266件の求人数があり，学部と大学院修士課程の合計で96名の学生が就職した。主な業種としては情報通信，製造，金融，インフラ等である。高度DX推進人材の県内定着を目的として令和4年に構築された県内産学官金の地域連携プラットフォーム「ひろしまDX人材育成・確保推進産学協議会」において，情報系学生を対象とした就職マッチングイベントの開催計画について意見交換を行うとともに，情報科学部で県内企業等の協力により実施しているシームレスな4」段階実践・実務家目の導入について事例紹介を行った。	

③ 連携企業等からの寄附等，外部資金の持続的な獲得が見込める計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
情報科学P及びDX科学Pでは，令和５年度から広島県の給付型奨学金「ひろしまDX人材育成奨学金」で毎年50名に最長6年間受給され，「ひろしまDX人材育成・確保推進産学協議会」を通じ高度情報専門人材の地元定着の取組を開始している。情報関連企業との連携は，過去３年で12件の受託研究，民間企業技術者や行政職員などを対象にした社会人リスキル教育を行っており，令和５年にも新たに社会人リスキルコースを開設した。このような活動を通じて，外部資金の持続的な獲得が見込める。 半導体システムPでは，日米半導体連携パートナーシップ「UPWARDS for the future」における取組でMicron Technology Inc.が出資することとなり，日米大学間の学生交流，研究者の交流，国際共同研究の推進により，高度情報専門人材を育成する。Micron Technology Inc.は，特に女子学生への支援の強化も掲げ，学部入学時に女子枠を設け，その中の成績優秀者に奨学金を給付することを検討する。	令和7年度は「ひろしまDX人材育成奨学金」の支給を情報科学部50名の学生に支給した。また，UPWARDSでの取り組みとして，「UPWARDS for the Future」という博士課程後期への進学促進を図るための奨学金を令和7年度から開設し，半導体・関連分野の修士学生のうち，博士課程後期への進学を希望する学生7名に支給した。	

④ 高度情報専門人材を育成する大学・高等専門学校において質の高い教育を行う教員を養成・輩出する取組（当該分野の大学教員等の育成）を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
情報科学P及びDX科学Pでは，「富士通次世代コンピューティング共同研究講座」における共同研究を通じて，D学生など若手研究者の育成に繋げる。半導体システムPでは，パデュー大学との日米連携の枠組みで国際共同研究を行い，国際学会発表，論文執筆の機会を増やす。博士号取得後は，連携先大学のポスドクフェローとして有給採用する制度を立ち上げ，国際通用性の高いプロジェクト推進人材の恒常的な育成を計画している。また，本学では，D学生を対象とした教育能力を身に付けるための取組（プレFD）として，三階層TA制度を活用し，実践的な教育経験の機会を提供するとともに，FD委員会教育能力開発部会が提供する新任教員研修プログラムをD学生にも開放し，学識を教授するために必要な能力を培うための機会を提供している。	「富士通次世代コンピューティング共同研究講座」の取り組みとして富士通社員におる集中講義を開設することで，企業で実践されている次世代計算機の研究推進を学ぶ機会を提供している。富士通からの社員が本学に常駐し，教員や博士課程の学生との共同研究を実施した。 MDASHの取り組みとしてシンポジウムを2回開催し計128名の参加があり，ワークショップも2回開催して計121名の参加があった。 UPARDSの取り組みとして「教職員向け 半導体研究ラボ＆工場ツアー 広島大学×マイクロン」を教職員を対象に開催し，13名の参加があった。	

⑤ 連携企業等から実務経験のある人材の大学への派遣，学生が連携企業等においてインターンシップを実施する体制の構築，連携企業等との共同研究実施が見込める計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
現在，情報科学Pでは2名の実務家教員がいるが，特にDX科学Pは，デジタル技術の応用に関する教育・研究を行うため，3名雇用する計画であり，DX推進に関わる専門教育を広く展開する。半導体システムPは，Micron Technology Inc.などの半導体関連企業のエキスパート人材を２名迎え入れ，先端的な半導体産業に関連した内容の講義を行う。情報科学P及びDX科学Pでは，アリゾナ州立大学大学院で行われている専門科目やPBL科目を導入することで，高度なデジタル技術の研究・開発に着目したカリキュラムを構築する。また，「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」では，短期インターンシップを行う。マツダ（株）との共同研究では，大学院生が参画し教育と研究を一体化した産学連携を進めている。今後は，マイクロンメモリジャパン（株）や中国電力（株）などとも取組を行う。 半導体システムPでは，パデュー大学との連携とMicron Technology Inc.等国際企業への有償インターンシップや共同研究を通じ，世界で活躍できる人材を育成する。インターンシップは大学と連携企業に派遣する。例えば，本学学生はパデュー大学経由でアメリカ企業へインターンシップができるようにする。また，せとうち半導体共創コンソーシアムを通じ，M・D５年一貫を大学院入学時に希望する学生には優先的に奨学金（Micron資金）の給付や有償インターンシップなどを準備し，博士号取得者の増加を図る。	実務家教員については，引き続き３人の客員教授の雇用を行い，企業との共同研究，社会人リスキル教育のサポートを行った。広島大学情報科学部において実施しているシームレスな4段階の実践・実務家目を導入しており，フェーズ1として1年次に履修する教養ゼミにおいて，4名の実務家による講演会を実施した。フェーズ2として2年次に履修する「情報処理と産業」では，中国電力（株），マイクロンメモリジャパン（株），JFEスチール（株），（株）サタケ，マツダ（株），オタフクホールディングス（株），TOPPANデジタル（株）の7企業から招聘した事務家によるオムニバス形式の授業を実施し，152名が受講した。また「データ科学とマネジメント」では，広島銀行（株），福山通運（株），（株）イズミ，（株）ドリーム・アーツ，（株）エネコム，復建調査設計（株），広島県庁の7企業等から招聘した実務家によるオムニバス形式の授業を実施し，175名が受講した。フェーズ3として3年次に履修する「プロジェクト研究」では，5日間企業に滞在して企業等で実践されている研究・開発の実際に触れる短期インターンシップ型講義としてマツダ（株），マイクロンメモリジャパン（株），TOPPANデジタル（株），プライメタルズテクノロジージャパン（株），東広島市の5企業等の協力のもとで実施し，61名が受講した。フェーズ4として3年次後期に履修する「長期フィールドワークⅠ」及び4年次後期に履修する「長期フィールドワークⅡ」ではそれぞれ4ヶ月有償インターンシップとして参画企業11社の協力のもと「長期フィールドワークⅠ」は11名，「長期フィールドワークⅡ」は7名が履修した。	

⑥ 他大学等の学生も参加できる情報教育プログラムの実施や教材作成等を含む質の高い取組を行う計画となっているか。

申請時の計画	取組実績，進捗状況	課題（理由）とその対応
情報科学P及びDX科学Pでは，「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」などを提供し，大学院を有する近隣他大学との教材開発や講師派遣などの大学院エキスパートレベル教育での連携を推進する。「ひろしまDX人材育成・確保推進産学協議会」や中国ブロック拠点校事業の活動を通じ，大学院を有する他大学との連携を進める。特に，中国５県の他国立大学と共通講義の開設，教員の相互派遣，連携企業の相互拡充を行いつつ，地域全体で実践的な大学院教育の高度化に取り組む。 半導体システムPでは，「半導体CMOS実践プログラム」と「CMOSアドバンストコース」で，連携大学学生を受け入れている。国立高等専門学校機構と連携しており，高専学生への最新の研究動向の紹介や，本学教員と高専教員の共同研究に高専学生を参画させる取組を行っている。令和４年度には，富山高専，新居浜高専，呉高専，徳山高専，宇部高専，熊本高専で半導体に関する最新の研究動向の紹介セミナーを開催し，富山高専，明石高専，宇部高専，大島商船高専，久留米高専教員との学術共同研究を行った。今後も他の高専に向けてこの取組を拡充させる。	「AIOpsエンジニア育成特定プログラム」を開講し，本学大学院生12名の登録があった。また，同じ教材を活用し，（株）マツダの社内リスキル教育を実施し，本学大学院生登録者のうち9名も受講した。また，令和7年12月にMDASH拠点校会議に出席し，全国で実施されているエキスパートレベル教育の内容について情報交換を行った。中国ブロックの他大学とは，令和7年度にそれぞれ２回のシンポジウムとワークショップの開催を通じて，数理・データサイエンス・AI教育強化についての理解を深めた。また，「Hiroshima Digital Meet Up」と題して工学系・情報系の学生がブースを出展し企業に発表するイベントを開催し，5大学から43名の学生が参加した。また，「Tuning the backend Contest in 広島大学」と題した3人１組でチームとなって2日間で実践的な課題に取り組むプログラミングスキルを競うコンテストでは35名の学生が参加した。 せとうち半導体共創コンソーシアムとの連携として「CMOS実践プログラム」では18名の学生が参加，「CMOSアドバンストコース」では207名の学生が参加した。	

５－１.大学院（修士課程，博士課程）における学生の研究活動実績

令和7年度 大学院在籍学生の論文の採択・受賞状況や各コンペティション等の受賞状況，筆頭著者論文数等，学生の研究活動実績を記載してください。

先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻情報科学プログラム（博士課程後期）
学術雑誌採択論文（査読付き） 2本（うち，筆頭著書論文1本）
コンペティション受賞 論文賞2件
先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻情報科学プログラム（博士課程前期）
学術雑誌採択論文（査読付き） 0本
コンペティション受賞 論文賞1件，プレゼン賞1件，講演賞4件，奨励賞1件

大学ウェブサイトの情報発信URL https://www.hiroshima-u.ac.jp/about/awards/winners

５－２.大学院（修士課程，博士課程）における学生の卒業後の進路状況

令和7年度 大学院卒業者の卒業後の進路状況を記載してください。就職先企業名や研究機関名，業種，職種，定量的なデータ等を示し具体的に記載してください。

令和7年度先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程前期情報科学プログラム修了者66人（大学院博士課程後期への進学5人，就職53人，その他8人）
主な就職先は，NTT西日本，NTT東日本，SHARP，広島ガス，サントリーホールディングス，ソフトバンク，宮崎銀行ほか。業種は，情報通信，製造，金融，インフラ等
令和7年度先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程後期情報科学プログラム修了者9人（就職9人）
主な就職先は，広島大学，マイクロンメモリジャパン，富士通，LINEヤフーほか。業種は，大学教員，製造，情報通信等

フォローアップ対象年度	令和7年度	大学名	広島大学

指摘事項等に対する対応状況を記載してください。

年度	区分	指摘事項等	対応状況
令和5年度	選定時留意事項	大学院において現在外国人留学生の比率が高く日本人学生の比率が低い中で、本事業の目的である我が国における高度情報専門人材の確保にどのように貢献していくか、学生確保や進路選択支援を含めた戦略の構築が求められる。	令和7年に情報科学部の入学定員30人増員して180人に、編入学定員15人を増員して20人とした。また，工学部第二類の電子システムプログラムを半導体システムプログラムに改め，55人の入学定員とした。学部定員を増員したことで、大学院の大幅な入学定員増は学部の入学定員増とリンクした形で可能となり、令和11年には情報科学プログラム、DX科学プログラム（新設）の両プログラムで170人，半導体システムプログラム（新設）では55人の入学を見込んでいる。上記の３つの大学院プログラムに改組することで、理論重視の教育プログラムと実践的スキルを獲得する教育プログラムに拡充し、様々な産業界で活躍する高度情報人材、高度DX推進人材を育成・輩出を目指している。
令和5年度	選定時留意事項	学生確保の多様性に配慮した、より積極的・効果的なアクションが求められる。	情報科学部では令和7年度から学校推薦型選抜（地方創生枠）に女子枠（15人）を導入し，20名の志願者があり10名が入学することとなった。さらに工業高等専門学校専攻科卒業予定者の推薦入試の実施については，令和7年度は3人（呉高専：3人）の専攻科生が高専連携制度を利用して博士課程前期課程に入学し，令和７年度に実施した令和８年度推薦入学に受験資格を付与された専攻科生10人（呉高専：8人，新居浜高専：2人）が受験し，10人全員が合格した。

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置･増員＋学部等の設置･増員（ハイレベル枠）

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－１.博士課程

<合計>

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
		事業計画に定める定員	人	10	10	10	10	10	10	15	15	30	30	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
学生の入学･在籍状況	春季入学	入学定員	人	10	10	10	10	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	5	11	6	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	1	4	0	1	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	1	2	1	3	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	4	1	3	5	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	その他の学期	入学定員	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	4	5	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	1	2	1	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	0	0	4	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	4	5	6	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	入学者合計	入学定員（A）	人	10	10	10	10				-	-				-				-		
		入学者数（B）	人	9	16	18	12				-	-				-				-		
		女子学生数	人	2	6	1	1				-	-				-				-		
		社会人学生数	人	1	2	5	3				-	-				-				-		
		留学生数	人	8	6	9	5				-	-				-				-		
		入学定員充足率（B/A）	倍	0.90	1.60	1.80	1.20				-	-				-				-		
	収容定員等	収容定員（C）	人	30	30	30	30	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		在籍者数（D）	人	29	36	40	54	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		収容定員充足率（D/C）	倍	0.97	1.20	1.33	1.80				-	-				-				-		
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	5	8	9	-				-	-				-				-		
		就職者数	人	1	8	9	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進学者数	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		その他	人	4	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進路不明	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	大学院博士課程	満期退学者数	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		学位取得者数	人	5	8	9	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	18	18	11	20	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		授業科目の単位数	単位	49	60	41	27	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－２.修士課程

<合計>

年度				R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
大区分	小区分	項目	単位																			
		事業計画に定める定員	人	36	36	70	70	140	140	225	225	225	225	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	36	36	70	70	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	48	59	69	67	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	2	6	9	4	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	0	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	14	9	17	22	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	その他の学期	入学定員	人	0	0	0	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	7	9	11	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	2	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	7	8	11	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	入学者合計	入学定員（A）	人	36	36	70	70			-	-				-	-			-	-		
		入学者数（B）	人	55	68	80	67			-	-				-	-			-	-		
		女子学生数	人	4	6	9	4			-	-				-	-			-	-		
		社会人学生数	人	0	0	0	0			-	-				-	-			-	-		
		留学生数	人	21	17	28	22			-	-				-	-			-	-		
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.53	1.89	1.14	0.96			-	-				-	-			-	-		
	収容定員等	収容定員（C）	人	72	72	106	140	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		在籍者数（D）	人	124	128	149	160	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.72	1.78	1.41	1.14			-	-				-	-			-	-		
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	63	56	66	-			-	-				-	-			-	-		
		就職者数	人	46	40	53	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進学者数	人	9	2	5	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		その他	人	8	14	8	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進路不明	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	65	62	33	76	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		授業科目の単位数	単位	167	162	118	114	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－3.学士課程

<合計>

年度				R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
大区分	小区分	項目	単位																			
	事業計画に定める定員	入学定員	人	150	150	235	235	245	245	245	245	245	245	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		編入学定員	人	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	150	150	235	235	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	158	156	237	240	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	19	18	25	37	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	0	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	0	1	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
	入学者合計	入学定員（A）	人	150	150	235	235			-	-				-	-				-	-	
		入学者数（B）	人	158	156	237	240			-	-				-	-				-	-	
		女子学生数	人	19	18	25	37			-	-				-	-				-	-	
		社会人学生数	人	0	0	0	0			-	-				-	-				-	-	
		留学生数	人	0	1	0	0			-	-				-	-				-	-	
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.05	1.04	1.01	1.02			-	-				-	-				-	-	
	収容定員等	収容定員（C）	人	400	470	640	810	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		編入学定員	人	5	5	20	20	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		在籍者数（D）	人	456	521	678	829	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		編入学者数	人	3	2	21	37	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.14	1.11	1.06	1.02			-	-				-	-				-	-	
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	86	96	90	-			-	-				-	-				-	-	
		就職者数	人	34	41	43	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進学者数	人	48	51	44	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		その他	人	4	4	3	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		進路不明	人	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	49	46	172	349	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		授業科目の単位数	単位	141	132	391	402	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置･増員＋学部等の設置･増員（ハイレベル枠）

本事業対象となる研究科等の個数	3

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－１.博士課程

<内訳>

(1)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程後期情報科学プログラム

大区分	小区分	項目	単位	年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
				改組状況	選定																		
	事業計画に定める定員	入学定員	人		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									
学生の入学･在籍状況	春季入学	入学定員	人		10	10	10	10															
		入学者数	人		5	11	6	12															
		女子学生数	人		1	4	0	1															
		社会人学生数	人		1	2	1	3															
		留学生数	人		4	1	3	5															
	その他の学期	入学定員	人		0	0	0																
		入学者数	人		4	5	12																
		女子学生数	人		1	2	1																
		社会人学生数	人		0	0	4																
		留学生数	人		4	5	6																
	入学者合計	入学定員(A)	人		10	10	10	10	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人		9	16	18	12	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人		2	6	1	1	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人		1	2	5	3	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人		8	6	9	5	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍		0.90	1.60	1.80	1.20															
	収容定員等	収容定員(C)	人		30	30	30	30															
		在籍者数(D)	人		29	36	40	54															
		収容定員充足率（D/C）	倍		0.97	1.20	1.33	1.80															
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人		5	8	9																
		就職者数	人		1	8	9																
		進学者数	人		0	0	0																
		その他	人		4	0	0																
		進路不明	人		0	0	0																
	大学院博士課程	満期退学者数	人		0	0	0																
		学位取得者数	人		5	8	9																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人		18	18	11	20															
		授業科目の単位数	単位		49	60	41	27															

大学名	広島大学

(2)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程後期DX科学プログラム

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
年度				R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
改組状況				選定																		
	事業計画に定める定員	入学定員	人	-	-	-	-	-	-	5	5	10	10									
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
		女子学生数	人	-	-	-	-															
		社会人学生数	人	-	-	-	-															
		留学生数	人	-	-	-	-															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-																
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員(A)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	-	-	-	-			-	-	-				-	-			-	-	
	収容定員等	収容定員(C)	人	-	-	-	-															
		在籍者数(D)	人	-	-	-	-															
		収容定員充足率（D/C）	倍	-	-	-	-			-	-	-				-	-			-	-	
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	-	-	-	-			-	-					-	-			-	-	
		就職者数	人	-	-	-																
		進学者数	人	-	-	-																
		その他	人	-	-	-																
		進路不明	人	-	-	-																
	大学院博士課程	満期退学者数	人	-	-	-																
		学位取得者数	人	-	-	-																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	-	-	-	-															
		授業科目の単位数	単位	-	-	-	-															

大学名	広島大学

(3)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程後期半導体システムプログラム

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
年度																						
改組状況				選定																		
事業計画に定める定員		入学定員	人	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10									
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
		女子学生数	人	-	-	-	-															
		社会人学生数	人	-	-	-	-															
		留学生数	人	-	-	-	-															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-																
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員(A)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	収容定員等	収容定員(C)	人	-	-	-	-															
		在籍者数(D)	人	-	-	-	-															
		収容定員充足率（D/C）	倍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		就職者数	人	-	-	-																
		進学者数	人	-	-	-																
		その他	人	-	-	-																
		進路不明	人	-	-	-																
	大学院博士課程	満期退学者数	人	-	-	-																
		学位取得者数	人	-	-	-																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	-	-	-	-															
		授業科目の単位数	単位	-	-	-	-															

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置･増員＋学部等の設置･増員（ハイレベル枠）

本事業対象となる研究科等の個数	3

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－２.修士課程

<内訳>

(1)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程前期情報科学プログラム

大区分	小区分	項目	単位	年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
				改組状況	選定		増員																
	事業計画に定める定員	入学定員	人		36	36	70	70	70	70	85	85	85	85									
学生の入学･在籍状況	春季入学	入学定員	人		36	36	70	70															
		入学者数	人		48	59	69	67															
		女子学生数	人		2	6	9	4															
		社会人学生数	人		0	0	0	0															
		留学生数	人		14	9	17	22															
	その他の学期	入学定員	人		0	0	0																
		入学者数	人		7	9	11																
		女子学生数	人		2	0	0																
		社会人学生数	人		0	0	0																
		留学生数	人		7	8	11																
	入学者合計	入学定員(A)	人		36	36	70	70	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人		55	68	80	67	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人		4	6	9	4	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人		0	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人		21	17	28	22	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍		1.53	1.89	1.14	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	収容定員等	収容定員(C)	人		72	72	106	140															
		在籍者数(D)	人		124	128	149	160															
		収容定員充足率（D/C）	倍		1.72	1.78	1.41	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人		63	56	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		就職者数	人		46	40	53																
		進学者数	人		9	2	5																
		その他	人		8	14	8																
		進路不明	人		0	0	0																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人		65	62	33	76															
		授業科目の単位数	単位		167	162	118	114															

大学名	広島大学

(2)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程前期DX科学プログラム

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
		年度		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
		改組状況		選定																		
	事業計画に定める定員	入学定員	人	-	-	-	-	70	70	85	85	85	85									
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
		女子学生数	人	-	-	-	-															
		社会人学生数	人	-	-	-	-															
		留学生数	人	-	-	-	-															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員(A)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	収容定員等	収容定員(C)	人	-	-	-	-															
		在籍者数(D)	人	-	-	-	-															
		収容定員充足率（D/C）	倍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		就職者数	人	-	-	-																
		進学者数	人	-	-	-																
		その他	人	-	-	-																
		進路不明	人	-	-	-																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	-	-	-	-															
		授業科目の単位数	単位	-	-	-	-															

大学名	広島大学

(3)

改組組織名	先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻博士課程前期半導体システムプログラム

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
年度				R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
改組状況				選定																		
	事業計画に定める定員	入学定員	人	-	-	-	-	-	-	55	55	55	55									
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
		女子学生数	人	-	-	-	-															
		社会人学生数	人	-	-	-	-															
		留学生数	人	-	-	-	-															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員(A)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	-	-	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	-	-	-	-			-	-	-				-	-			-	-	
	収容定員等	収容定員(C)	人	-	-	-	-															
		在籍者数(D)	人	-	-	-	-															
		収容定員充足率（D/C）	倍	-	-	-	-			-	-	-				-	-			-	-	
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	-	-	-	-			-	-	-				-	-			-	-	
		就職者数	人	-	-	-																
		進学者数	人	-	-	-																
		その他	人	-	-	-																
		進路不明	人	-	-	-																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	-	-	-	-															
		授業科目の単位数	単位	-	-	-	-															

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置･増員＋学部等の設置･増員（ハイレベル枠）

本事業対象となる学部等の個数	2

１.本事業対象となる情報系組織の状況

１－３.学士課程

<内訳>

(1)

改組組織名	情報科学部情報科学科

		年度		R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
		改組状況		選定		増員																
大区分	小区分	項目	単位																			
	事業計画に定める定員	入学定員	人	150	150	180	180	180	180	180	180	180	180									
		編入学定員	人	5	5	20	20	20	20	20	20	20	20									
学生の入学･在籍状況	春季入学	入学定員	人	150	150	180	180															
		入学者数	人	158	156	182	185															
		女子学生数	人	19	18	22	34															
		社会人学生数	人	0	0	0	0															
		留学生数	人	0	1	0	0															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
		女子学生数	人	-	-	-	-															
		社会人学生数	人	-	-	-	-															
		留学生数	人	-	-	-	-															
	入学者合計	入学定員(A)	人	150	150	180	180	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	158	156	182	185	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	19	18	22	34	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	0	0	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	0	1	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.05	1.04	1.01	1.03			-	-				-	-			-	-		
	収容定員等	収容定員(C)	人	400	470	585	700															
		編入学定員	人	5	5	20	20															
		在籍者数(D)	人	456	521	623	727															
		編入学者数	人	3	2	21	37															
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.14	1.11	1.06	1.04			-	-				-	-			-	-		
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	86	96	90	-			-	-				-	-			-	-		
		就職者数	人	34	41	43																
		進学者数	人	48	51	44																
		その他	人	4	4	3																
		進路不明	人	0	0	0																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	49	46	61	130															
		授業科目の単位数	単位	141	132	146	149															

大学名	広島大学

(2)

改組組織名	工学部第二類（電気電子・システム情報系）半導体システムプログラム

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
年度				R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
改組状況				選定		開設																
	事業計画に定める定員	入学定員	人			55	55	65	65	65	65	65	65									
		編入学定員	人																			
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	-	-	55	55															
		入学者数	人	-	-	55	55															
		女子学生数	人	-	-	3	3															
		社会人学生数	人	-	-	0	0															
		留学生数	人	-	-	0	0															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-																
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員(A)	人	-	-	55	55	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数(B)	人	-	-	55	55	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		女子学生数	人	-	-	3	3	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		社会人学生数	人	-	-	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		留学生数	人	-	-	0	0	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	-	-	1.00	1.00				-	-	-			-	-			-	-	
	収容定員等	収容定員(C)	人	-	-	55	110															
		編入学定員	人	-	-	-	-															
		在籍者数(D)	人	-	-	55	102															
		編入学者数	人	-	-	-	-															
		収容定員充足率（D/C）	倍	-	-	1.00	0.93				-	-	-			-	-			-	-	
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	-	-	-	-				-	-	-			-	-			-	-	
		就職者数	人	-	-	-																
		進学者数	人	-	-	-																
		その他	人	-	-	-																
		進路不明	人	-	-	-																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	-	-	111	219															
		授業科目の単位数	単位	-	-	245	253															

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

２.情報系組織の状況

２－１.博士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度 選定	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	10	10	10	10															
		入学者数	人	5	11	6	12															
		女子学生数	人	1	4	0	1															
		社会人学生数	人	1	2	1	3															
		留学生数	人	4	1	3	5															
	その他の学期	入学定員	人	0	0	0																
		入学者数	人	4	5	12																
		女子学生数	人	1	2	1																
		社会人学生数	人	0	0	4																
		留学生数	人	4	5	6																
	入学者合計	入学定員（A）	人	10	10	10	10															
		入学者数（B）	人	9	16	18	12															
		女子学生数	人	2	6	1	1															
		社会人学生数	人	1	2	5	3															
		留学生数	人	8	6	9	5															
		入学定員充足率（B/A）	倍	0.90	1.60	1.80	1.20															
	収容定員等	収容定員(C)	人	30	30	30	30															
		在籍者数(D)	人	29	36	40	54															
		収容定員充足率（D/C）	倍	0.97	1.20	1.33	1.80															
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	5	8																	
		就職者数	人	1	8																	
		進学者数	人	0	0																	
		その他	人	4	0																	
		進路不明	人	0	0																	
	大学院博士課程	満期退学者数	人	0	0	0																
		学位取得者数	人	5	8	9																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	18	18	11																
		授業科目の単位数	単位	49	60	41																

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

２.情報系組織の状況

２－２.修士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度 選定	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	36	36	70	70															
		入学者数	人	48	59	69	67															
		女子学生数	人	2	6	0	4															
		社会人学生数	人	0	0	0	0															
		留学生数	人	14	9	17	22															
	その他の学期	入学定員	人	0	0	0																
		入学者数	人	7	9	11																
		女子学生数	人	2	0	0																
		社会人学生数	人	0	0	0																
		留学生数	人	8	8	11																
	入学者合計	入学定員（A）	人	36	36	70	70															
		入学者数（B）	人	55	68	80	67															
		女子学生数	人	4	6	0	4															
		社会人学生数	人	0	0	0	0															
		留学生数	人	22	17	28	22															
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.53	1.89	1.14	0.96															
	収容定員等	収容定員(C)	人	72	72	106	140															
		在籍者数(D)	人	124	128	149	160															
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.72	1.78	1.41	1.14															
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	63	56	66																
		就職者数	人	46	40	53																
		進学者数	人	9	2	5																
		その他	人	8	14	8																
		進路不明	人	0	0	0																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	65	62	33																
		授業科目の単位数	単位	167	162	118																

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

２.情報系組織の状況

２－３.学士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度 選定	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	150	150	235	235															
		入学者数	人	158	156	237	240															
		女子学生数	人	19	18	25	37															
		社会人学生数	人	0	0	0	0															
		留学生数	人	0	1	0	0															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-																
		入学者数	人	-	-	-																
		女子学生数	人	-	-	-																
		社会人学生数	人	-	-	-																
		留学生数	人	-	-	-																
	入学者合計	入学定員（A）	人	150	150	235	235															
		入学者数（B）	人	158	156	237	240															
		女子学生数	人	19	18	25	37															
		社会人学生数	人	0	0	0	0															
		留学生数	人	0	1	0	0															
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.05	1.04	1.01	1.02															
	収容定員等	収容定員(C)	人	400	470	640	810															
		編入学定員	人	5	5	20	20															
		在籍者数(D)	人	456	521	678	837															
		編入学者数	人	3	2	21																
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.14	1.11	1.06	1.03															
卒業後の状況	卒業者数等	卒業者数	人	86	96	90																
		就職者数	人	34	41	43																
		進学者数	人	48	51	44																
		その他	人	4	4	3																
		進路不明	人	0	0	0																
教員の状況	実務経験のある教員の参画	教員数	人	49	46	172																
		授業科目の単位数	単位	141	132	391																

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

３.大学全体の状況

３－１.博士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	455	455	455	455															
		入学者数	人	296	384	335	383															
	その他の学期	入学定員	人	0	0	0																
		入学者数	人	146	128	158																
	入学者合計	入学定員（A）	人	455	455	455	455	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数（B）	人	442	512	493	383	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	0.97	1.13	1.08	0.84				-	-			-	-			-	-	-	
	収容定員等	収容定員（C）	人	1,462	1,462	1,462	1,462															
		在籍者数（D）	人	1,847	1,935	1,967	2,047															
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.26	1.32	1.35	1.40				-	-			-	-			-	-	-	

３.大学全体の状況

３－２.修士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	1,115	1,115	1,149	1,153															
		入学者数	人	1,032	1,120	1,125	1,163															
	その他の学期	入学定員	人	4	4	4																
		入学者数	人	175	184	171																
	入学者合計	入学定員（A）	人	1,119	1,119	1,153	1,153	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数（B）	人	1,207	1,304	1,296	1,163	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.08	1.17	1.12	1.01				-	-			-	-			-	-	-	
	収容定員等	収容定員（C）	人	2,358	2,358	2,272	2,306															
		在籍者数（D）	人	2,679	2,696	2,681	2,710															
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.14	1.14	1.18	1.18				-	-			-	-			-	-	-	

大学名	広島大学	改組内容	研究科等の設置・増員＋学部等の設置・増員（ハイレベル枠）

３.大学全体の状況

３－３.学士課程

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
学生の入学・在籍状況	春季入学	入学定員	人	2,386	2,386	2,428	2,428															
		入学者数	人	2,471	2,463	2,511	2,520															
	その他の学期	入学定員	人	-	-	-	-															
		入学者数	人	-	-	-	-															
	入学者合計	入学定員（A）	人	2,386	2,386	2,428	2,428	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学者数（B）	人	2,471	2,463	2,511	2,520	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE	TRUE
		入学定員充足率（B/A）	倍	1.04	1.03	1.03	1.04															
	収容定員等	収容定員（C）	人	9,976	10,024	10,114	10,206															
		編入学定員	人	80	80	80	80															
		在籍者数（D）	人	10,612	10,645	10,730	10,843															
		編入学者数	人	56	40	64	60															
		収容定員充足率（D/C）	倍	1.06	1.06	1.06	1.06															

４.外部資金の状況（全学）

大区分	小区分	項目	単位	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度	R17年度	R18年度	R19年度	R20年度	R21年度	R22年度	R23年度
競争的外部資金等の状況	全体	研究者数	人	2,181	2,241	2,263	2,316															
		外部資金獲得額	千円	12,638,137	11,356,773	12,197,123																
	共同研究	実施件数	件	589	612	591																
		実施件数（民間企業からのみ）	件	536	560	542																
		受入額	千円	1,994,448	1,754,580	1,594,488																
		受入額（民間企業からのみ）	千円	1,739,777	1,583,326	1,408,248																
	受託研究	実施件数	件	584	590	572																
		実施件数（民間企業からのみ）	件	188	183	178																
		受入額	千円	3,877,438	4,184,200	4,616,017																
		受入額（民間企業からのみ）	千円	260,162	66,910	180,714																
	寄附金	実施件数	件	8,109	8,414	7,751																
		実施件数（民間企業からのみ）	件	533	440	430																
		受入額	千円	3,532,324	2,219,487	2,599,780																
		受入額（民間企業からのみ）	千円	414,230	255,045	288,335																
	その他	受入額（上記に当てはまらないもの）	千円	3,233,926	3,198,506	3,386,838																

特記事項

「様式2-4-2_学士」の「1.本事業対象となる情報系組織の状況」における「（2）工学部第二類（電気電子・システム情報系）半導体システムプログラム」は，2年次からプログラムに配属となるため，入学定員を入学者数及び在籍者数とみなしている。
「様式2-4-2_修士」の「1.本事業対象となる情報系組織の状況」における「その他の学期」の入学定員については，「春季入学」の入学定員を満たせなかった人数を募集しているため，若干名の募集ではないが，ゼロを記入。
「様式2-4-2_ｂ」の「3.大学全体の状況」の修士課程における「その他の学期」の入学定員については，「春季入学」の入学定員を満たせなかった人数を募集しているため，若干名の募集ではないが，ゼロを記入。
「様式2-4-2_ｂ」の「3.大学全体の状況」の博士課程における「その他の学期」の入学定員については，明確に入学定員を設けているのは大学院人間社会科学研究科広島大学・グラーツ大学国際連携サスティナビリティ学専攻の2人と大学院先進理工系科学研究科広島大学・ライプツィヒ大学国際連携サスティナビリティ学専攻の2人の計4人だけであり，その他は「春季入学」の入学定員を満たせなかった人数を募集しているため，入学定員4人に対して入学者が175人となっている。