

令和 3 年度 点検・評価報告書

学科名・専攻名 総合情報学科

1. 教育課程・学習成果に関する点検・評価項目

	①	②	③	④	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)	☒ している ☐ 一部している ☐ していない	☒ 講じている ☐ 一部講じている ☐ 講じていない	☒ 行っている ☐ 一部行っている ☐ 行っていない	☒ している ☐ 一部している ☐ していない	☒ 行っている ☐ 一部行っている ☐ 行っていない
点検項目に対する 現状説明	総合情報学科では、学科全体・情報システム学系・数理情報学系・社会情報学系及び教職課程の各カリキュラム・ポリシーに従って授業科目の開設をおこなっている。 教育課程の内容としては、学科共通の科目として、教育理念「現代実学主義」の基礎となる科目区分「現代実学」を割り当て、「情報リテラシー演習」、「情報モラルとセキュリティ」の2科目を配し、学部学生全員が履修する必修科目としている。3つの学系に対してはそれぞれ、情報システム学概論、数理情報学概論、社会情報学概論を必修とし、ここで各学系での学びの方向性を学生に示し、これに続く専門教育への入り口としている。学生ハンドブックへは学系ごとの履修モデルを明示し、学生が所属した学系に適している授業科目を履修できるようにしている。また、学位授与方針に関連付けたカリキュラムマップを作成し、シラバスの到達目標に、学位授与方針に関連付けて、どのような知識・能力を修得できるかを具体的に明示している。専門教育については、「専門基礎」、「専門応用」の2つの分類の下に各学系の特色を反映できる科目を用意している。 学生の社会的及び職業的自立を図るために、科目区分「キャリアデザイン」	令和2年度からのコロナ禍においては、様々な ICT 技術を用いて学生の学習をサポートしている。Zoom によるオンライン授業・対面授業と組み合わせたハイブリッド授業・欠席者や復習のための授業録画ビデオの公開や Web で学習を支援するための WebClass などの LMS (Learning Management System) を有効的に活用している。さらに令和4年度からは基本的に対面授業となったが、オンラインやハイブリッドに適している、または学生からの要望がある授業では引き続きオンラインやハイブリッドの授業も並行して実施している。LMS を利用した授業も同様である。 また従来からの「東京情報大学 Web 情報システム J-port」サービスでは学生への連絡や学生からの各種申請や登録ができるようになっている。 総合情報学部では、4 月最初に 1 年生に英数国の基礎学力調査を行い、「英語」「文章表現」「数学系科目」の能力別クラス割り当てを実施している。特に、成績上位の学生はアドバンストクラスへ、成績下位の学生はベーシッククラスへ割り当てて、能力に合った徹底的な指導を行っている。 また、初年次教育として、1 年次生全員を対象とした必修科目「基礎演習」を配当している。この授業は、①本学	成績評価については、評価方法をシラバスに明記しそれに基づいて厳密に行っている。シラバスは「東京情報大学 Web 情報システム J-port」上に記載されており、ネットワーク環境があれば学生はどこからでも参照可能となっている。また進級要件・卒業要件については、総合情報学部履修規程第19及び20条に規定し、学生ハンドブックへ掲載すると共に、J-portからは現在の取得単位数や進級・卒業に必要な単位数などを確認することも出来る。 2 年次から 3 年次への進級では、入学後の2年間（休学期間を除く）で、修得単位が50単位に満たない者は、3 年次に進級することができない。3 年次から 4 年次への進級では、3 年次終了の時点で、①修得単位が90単位以上あること、②1 年次配当の必修科目の単位を全て修得済であること、が求められる。 一方未然に成績不良を防止するために定期的に C-learning（出席管理システム）を利用している授業科目において、出席がほとんどされていない学生の一覧を全教員に報告し、担当教員が学生の指導を行う体制を取っている。複数回欠席が続く場合は担当教員に連絡し、学生の指導を行う体制を取っている。進級・卒業要件を満たさなかつ	各授業のシラバスにディプロマ・ポリシーに関連付けた到達目標（「知識・理解」、「汎用的技能」、「態度・志向性」、「総合的な学習経験と創造的思考」）を明記し、目標に到達しない場合は単位を付与しないことを学生に周知している。 本学の学びの集大成として全学生に必修科目として「卒業研究」を課している。「卒業研究」については従来研究室単位での評価であったが、令和2年度より学科共通の評価表を策定し、結果を審査し、それに従って学位授与を行っている。 卒業研究に関しては、毎年各研究室代表者による卒論発表会を実施している。これは卒業研究の授業の一環として行われている。	さらに学生にとって魅力ある学科とするために、令和元年度に「大学院及び総合情報学部次期改革委員会」を設け、学部(学科)の教育体系の構成について検討を行った。検討課題として、数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度への対応と、新分野（生命情報分野、IoT 分野）への展開も考慮され、結果として、令和5年度より新たに「情報システム学系」、「データサイエンス学系」、「情報メディア学系」の3つの系列を柱とした体制を組むこととなった。それに伴い、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシーの見直しと教育編成の整合性を検討すると共に教育体系化を検討し、改定を図った。 また教職課程に於いては、既に質向上を目指した自己点検・評価の取り組みを行っており、令和2～3年にかけて好事例校に選定されている（一般社団法人全国私立大学教職課程協会 教職課程質保証に関する特別委員会実施の文科省委託事業「教員の養成・採用・研修の一体的改革推進事業」における令和2・3年度の研究協力）。

令和 3 年度 点検・評価報告書

	を割り当て、キャリア形成を支援する科目を配し、就職支援行事と合わせて複合的に学生のキャリアアップを図っている。	の教育理念等を理解する。②目標に沿った履修計画をたてる。③大学での学び方を理解する。④大学の特色・特徴のある設備や学びの概要を知る。⑤読む、書く、聞く、話すことができるなどの指導を行っている。また授業に限らず、大学生活の指導なども行っている。 主体的学びを促す講義科目として「知識創造の方法 a ～ f」を配当し、この 6 科目から 1 科目を必ず履修するようにしている。当該科目は、クラスごとに科目担当者の設定した内容を題材にアクティブ・ラーニング形式の授業を展開している。例えば、①スマートフォンやパソコン、ソーシャルメディアを利用して情報管理を行い、企画書の制作からプレゼンまでを行う演習、②論理的思考力を養うための思考法の議論型演習、社会的な問題を収集・分析し、それに基づいて新聞を作成する形式の演習、③企業からの実際の問題提起に対して情報収集およびディスカッションを行い解決法をプレゼンテーションする形式の演習等を行っている。それぞれの授業は 1 クラス約 40 名が受講し、5 名程度のグループにわかれて演習を行うことで個々人の主体的な参加を促している。 2 年次後期より専門教育を行っており「専門演習」、「卒業研究Ⅰ/Ⅱ」が必修となっておりゼミナール形式の教育活動行っている。 さらに総合情報学科では資格取得の推奨と支援を行っている。知識・技能審査の学修として本学が定めた資格の級または得点に該当するか、あるいは合格した場合、それに該当する授業科目の単位認定を行っている。本学が定めた資格を受験し合格した場合、その受験料を補填している。	た学生には、学期末にクラス担任が保護者を交えた面談を実施し指導している。また、1 年次生には進級要件を設けていないが、修得単位数が 20 単位に満たない者に対して、同様に指導を行っている。1 ～ 3 年生については、当該年度の G P A が 1.0 未満の場合、年度末にクラス（ゼミ）担任による面談指導を行っている。		
--	--	---	--	--	--

令和3年度 点検・評価報告書

現状説明を踏まえた長所・特色	【長所】 教育課程は学位授与方針、教育課程編成の方針に基づき適切に編成し、実施している。特に専門教育においては学系毎に「専門基礎」、「専門応用」の2種類の科目群を設定し、各学系において学系を特徴づける専門能力を高めるための授業科目が用意されている。	【長所】 基礎教育では、「英語」、「数学」、「文章表現」は能力別クラスを設けたきめ細やかな対応をしている。学科全学生を対象にした選択必修科目としてアクティブ・ラーニングである「知識創造の方法」を設置し特色ある教育を実現している。また、2年次後期よりゼミナール形式の専門教育を行っており、より高い専門能力の獲得に向けた教育活動を実現している。 コロナ禍では、学科の専門分野でもあるICTの技術を一早く活用し、学生の学習サポートを行ってきた。	【長所】 進級・卒業判定は適切に運用していると考える。なお、その進級・卒業要件の適切性については、調査は行っていないが、各年次で30~40単位を修得すれば要件を満たすので、厳しい要件であるとは思えない。	【長所】 本学科のディプロマ・ポリシーは「知識・理解」、「汎用的技能」、「態度・志向性」、「総合的な学習経験と創造的思考」に内容を細分化しその方針を詳細に明示している。 ディプロマ・ポリシーの達成を確認するために「卒業研究」を必修として課し、大学での学びの成果を卒業論文としてまとめさせている。	【長所】 「大学院及び総合情報学部次期改革委員会」を設け、学部（学科）の教育体系の構成について検討を行った。 教職課程においても、恒常的に質向上を目指した自己点検・評価の取り組みを行っている。
	【特色】 基礎教育においては、「全学基礎科目」「共通基礎科目」「情報基礎科目」、「キャリアデザイン科目」が設定されており、専門教育には「専門基礎」、「専門応用」、「卒業研究」を設置し、段階的に専門能力を獲得できるよう工夫されている。各学系の履修モデルに従って学習することにより、それぞれの専門的な知識を身に着けることができる。	【特色】 基礎科目では、能力別クラスをもった講義科目を設置し、あわせて、主体的学びを促す講義科目として「知識創造の方法a～f」をアクティブ・ラーニング形式で授業を実施している。 専門教育では段階的な専門的教育を学ぶと同時に2年次後半よりゼミナール形式の教育を行うことにより、より高い専門能力の獲得に向けた教育活動を実現している。	【特色】 学生自身で実施できるWebでの卒業判定を4年次になってからでなく、2年次からできるようにし、早い段階で不足している卒業要件単位数を確認できる。	【特色】 各授業のシラバスにディプロマ・ポリシーに関連付けた到達目標（「知識・理解」、「汎用的技能」、「態度・志向性」、「総合的な学習経験と創造的思考」）を明記し、学生に周知している。 ディプロマ・ポリシーの達成を確認するため卒業論文に対して学科共通のルーブリック評価を実施している。学系毎に卒業論文の発表会を開催し、4年次生だけでなく、教育の一環として1年次生にも参加させている。	【特色】 教育体系の点検を行い令和5年度に学部学科の改組の準備を整えた。教職課程においては、質向上を目指した自己点検・評価の取り組みを行った結果、一般社団法人全国私立大学教職課程協会から令和2～3年にかけて好事例校に選定された。
現状説明を踏まえた問題点及び次年度への課題	【問題点】 各学系の履修モデルは用意しているが、教育課程の体系を示す履修系統図やナンバリングは用意しておらず、科目間の関連及び順次性を示せていない。	【問題点】 学生の授業外の学習時間が十分に確保できていない科目がある。 基礎演習については各教員による実施であるので、全体としての到達目標への達成度に対しての検証が必要である。	【問題点】 科目区分や選必区分ごとに細かく設定した卒業要件を理解していない学生がいるようなので、成績表と卒業要件を的確に見比べながら履修指導を徹底する必要がある。	【問題点】 卒業論文の評価にルーブリック評価の導入は評価できるが、評価の妥当性の点検が不十分である。	【問題点】 大学運営全般に係わる会議体として運営委員会があるが、学部学科の長期的構想について、恒常的に検討する専門機関が必要である。
	【課題】 学生に対して科目間の関連性や順次性が十分に伝えられていない問題については、春、秋それぞれの学期開始時のガイダンス、及び基礎演習において、履修モデルを用いてその指導を周知徹底する。	【課題】 卒業研究や演習系の授業については、授業外の学習を担保できるが講義科目については、それが十分ではない。講義科目においても課題を課すなど、授業外の学習時間を確保したい。 基礎演習などの演習系の授業につい	【課題】 春、秋それぞれの学期開始時のガイダンス、及び基礎演習において、卒業要件について、履修モデルを用いてその指導を周知徹底する。	【課題】 学科、学系を通して卒業論文のルーブリック評価の妥当性を検証し、次年度の評価に向けた体制を整備したい。	【課題】 学部学科の長期的構想について、恒常的に検討する専門機関に課題があったが、令和3年度「総合情報学部将来構想検討委員会」を設置し、対応する準備を整えた。

令和 3 年度 点検・評価報告書

	また、次期改組後のカリキュラムにおいて、科目間の関連及び順次性を示せるよう整備を進める。	ては現在授業評価アンケートなどを実施していないが、演習系の授業についても授業評価アンケートなどを実施して検証を行いたい。			
根拠資料名	・学生ハンドブック 2021	・学生ハンドブック 2021 ・J-port	・学生ハンドブック 2021 ・J-port	・学生ハンドブック 2021 ・J-port	・大学院及び総合情報学部次期改革委員会 議事録 ・「総合情報学部将来構想検討委員会」運営 内規 ・学生ハンドブック 2021 ・一般社団法人全国私立大学教職課程協会 教職課程質保証に関する特別委員会編 令和 2 年度文部科学省委託事業「教員の養成・採 用・研修の一体的改革推進事業」運営の責 任体制と自己点検・評価を核とした教職課程 質保証評価に関する研究報告書, 令和 3 (2021)年 3 月 22 日 ・一般社団法人全国私立大学教職課程協会 『教師教育研究』, 第 34 号(2022 年 3 月刊行 予定), 自己点検評価の特集号 ・関東私立大学教職課程協会 会報 91 号 (2022 年 5 月刊行予定), 2021 年度第 2 回研 究懇話会のシンポジウム講演

令和 3 年度 点検・評価報告書

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 (☑を記入)	☒ している ☐ 一部している ☐ していない	☒ 行っている ☐ 一部行っている ☐ 行っていない
点検項目に 対する 現状説明	学生募集及び入学者選抜に関しては、本学のアドミッションポリシーに鑑み、学習募集の計画、学部紹介パンフレットの作成・ホームページを使用した広報、学生募集行事（オープンキャンパス等）の実施、入学試験の実施をそれぞれ行っている。	現在、学生の受け入れは、入学試験を「総合型選抜（未来創造型）」、「総合型選抜」、「学校推薦型選抜（公募制推薦）」、「学校推薦型選抜（指定校推薦）」、「帰国生選抜」、「一般選抜」、「共通テスト利用選抜」、「外国人留学生選抜」の 8 種類の形態で実施している。これらについては、毎年、入試・広報委員会、運営委員会、教授会で機関決定されている。令和元年より、ディプロマ・ポリシーをさらに反映するべく一般入学試験（Ⅰ期／Ⅱ期）を 3 時限性に変更し、今年度も同様の形態で入学試験を実施している。
現状説明を 踏まえた 長所・特色	【長所】 ・毎年、年度当初にオープンキャンパスの年間計画を全教員に提示、学生募集に対応している。 ・一般試験については、本学独自の「監督実施要領」を作成し公平な入学者選抜を行っている。	【長所】 ・毎年、入試・広報委員会、運営委員会、教授会など複数の機関での議論をとおして学生の受け入れが決定されている。 ・多様な入学試験を実施することで、様々な可能性を持った学生を選抜している。また、一般入学試験（Ⅰ期／Ⅱ期）を 3 時限性の下で、選択科目を幅広く設け、広く学生の受け入れを行っている。また、英語については、外部検定試験を見なし得点に変更する制度を設けている。
	【特色】 ・全教員が一般試験の説明会に参加し、入試の実施について共通の理解をしている。 ・コロナ禍の影響で申込み制による来場者を制限したオープンキャンパスの実施であったが、学系別の個別の相談は、受験生に対してきめ細やかな対応ができています。	【特色】 ・複数の機関決定をもって学生の受け入れ体制を決定している。
現状説明を 踏まえた 問題点及び次 年度への課題	【問題点】 ・一般入試の偏差値が上がることにより、推薦系入試との学力差が見られるようになってきた。 ・指定校推薦での入学者の割合が高くなっているため、是正が必要であったが、今年度は、各指定校からの人数制限をしてその対応を図った。 ・令和 2、3 年度はコロナ禍の影響で、オープンキャンパスを例年通りに行うことが困難であった。特にオープンキャンパスの模擬授業は本学の特色をアピールすることが可能であると思われる。次年度は、コロナ禍を視野に入れながらも、オンラインでの模擬授業などオープンキャンパスの内容を検討したい。	【問題点】 ・定期的な点検制度には大きな問題はないが、その改善内容として、近年、学力の高い受験生が増加するなど受験生の変化に伴い、入学試験に関わる検討が必要である。
	【課題】 ・近年の受験者の学力水準を反映し、学科・学系を中心とした、総合的な検討が必要である。入学者の選抜については、総合型選抜や推薦入試の課題、一般試験の入学試験問題について、今年度の入試結果を受け総合的に調整する。また、令和 5 年度に向け新しい学系が、設置されるが、各新学系において、新しい魅力を展開できるよう検討を行い、オープンキャンパスの実施体制を含め学生	【課題】 ・入試制度の変更は、受験生への配慮から 2 年前の告知が必要であるが、次年度、この受験生の変化に伴う入学試験に関わる事項の検討に入りたい。

令和 3 年度 点検・評価報告書

	募集の体制を強化する。	
根拠資料名	・学部紹介パンフレット ・大学ホームページ	・入試広報委員会議事録 ・運営委員会議事要旨 ・総合情報学部教授会議事要旨 ・学部紹介パンフレット ・大学ホームページ

令和 3 年度 点検・評価報告書

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)	☒ している ☐ 一部している ☐ していない	☒ している ☐ 一部している ☐ していない	☒ 行っている ☐ 一部行っている ☐ 行っていない	☒ つなげている ☐ 一部つなげている ☐ つなげていない	☒ 行っている ☐ 一部行っている ☐ 行っていない
点検項目に対する 現状説明	3学系での特色ある教育を実現するために、各教員をそれぞれの専門分野に従って各学系に配置している。 令和 5 年度からの新体制においても、新規教員の補充計画と共に各教員の専門分野での力を十分に発揮できる体制となっている。	総合情報学科ではそれぞれの教員の専門分野に従って、情報システム学系内に6研究室、数理情報学科系内に2研究室、社会情報学系内に6研究室を設け、それぞれの研究室内で協力し合って研究・教育を行う体制を取っている。 令和5年度からの新体制では、情報システム学系、データサイエンス学系、情報メディア学系それぞれに 3 研究室を設ける予定で、より大きな単位で研究・教育を行う予定である。	教員の募集に関しては採用計画に従い実施している。また昇進等に関しても、資格審査等を厳密に行い実施している。	ファカルティ・ディベロップメント (FD) 活動を実施している。教員の質的向上に対しては、各学期に授業ごとの「授業評価アンケート」を実施している。 例年、F D 委員会で検討したテーマについて、教員の質の向上に向けた講演会を開催しているが、コロナ禍の影響で今年度は実施できなかった。	学科・学系の教育体系、科目構成に対応した昇格、採用等の人事を行っている。また、毎年教員に個人調書を提出してもらい、研究業績や研究・教育活動の実績の確認を行っている。
現状説明を 踏まえた 長所・特色	【長所】 ・「東京情報大学基本方針」に明記し、公式ホームページで公開している。	【長所】 ・学科の中に 3 つの学系を置くことにより教育体系を整理し、教育・研究の体制を編成している。	【長所】 ・全ての採用について、公募の形式を取り、広く公平に採用人事を進めている。	【長所】 ・授業評価アンケートの結果について、当該科目のコメントを全教員に課し、学生への回答としている。	【長所】 ・毎年、個人調書の提出後、各学系長が、研究業績等を確認している。
	【特色】 ・大学公式ホームページを通じて学内だけでなく、学外にもその方針を公開している。	【特色】 ・学系制を編成することにより、専門的な教育を提供するとともに教員の研究体制を実現している。	【特色】 ・採用・昇格において、大学共通の資格審査基準を用いて審議している。	【特色】 毎年定期的に、授業評価アンケートを実施し、あわせて、F D 委員会テーマを検討し、教員の質の向上に向けた講演会を定期的に開催している。	【特色】 ・提出された個人調書、業績書にもとづき各学系で教員組織を視野に入れた昇格人事が、毎年、検討されている。
現状説明を 踏まえた 問題点及び次 年度への課題	【問題点】 ・情報の公開が大学公式ホームページのみであるが、教職員向けには、さらなる情報掲載の場が必要である。	【問題点】 ・適切な教員組織の編成を行っているが、今後、時代の要請に従った教育・研究体制の整備が求められる。	【問題点】 ・退職者に対する新規教員の採用に若干の遅れがある。 ・数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度の影響で、データサイエンス・AI 分野での教員の採用が難しくなっている。	【問題点】 例年開催している、F D 委員会で検討している講演会を今年度は、コロナ禍の影響で実施できていない。授業評価アンケートの結果を分析し、問題点を抽出することができていない。	【問題点】 ・毎年、定期的な教員組織の検討を行っているが、教員組織の経年変化に対応できる昇格ができていない。
	【課題】 ・教職員向けには、教職員ポータルへの掲載で対応したい。	【課題】 ・時代の要請に従った教育研究の整備については、令和 5 年改組による新学系制でそれを実現したい。	【課題】 ・新規採用について、広く応募者を募れるように公募情報の広報に努める。 ・データサイエンス・AI 分野のように採用が難しい場合には、採用を柔軟に運用	【課題】 F D 委員会主催の講演会を次年度は実施する。コロナ禍を考慮しオンラインでの実施も検討する。FD 委員会において、授業評価アンケート結果から抽出された問題	【課題】 ・昇格の妨げになっている一番の要因が業績数にある。准教授、助教の職位にある教員の研究支援できる体制を学科・学系で検討したい。さらに、研究業

令和 3 年度 点検・評価報告書

			していく検討も必要である。	点を明らかにし、次年度に向けて改善していく仕組みを検討し実現していく。	績だけでなく、教育業績も考慮した評価尺度も検討し、導入することが望まれる。
根拠資料名	・学生ハンドブック 2021	・大学院及び総合情報学部次期改革委員会 議事録 ・学生ハンドブック 2021	・資格審査基準マニュアル		・教員個人調書