

○上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー 副専攻プログラム取扱要項

(平成31年3月22日学長裁定)

(趣旨)

第1条 この要項は、上越教育大学学校教育学部（以下「学部」という。）における小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム（以下「P・Tプログラム」という。）に関して必要な事項を定める。

(目的)

第2条 P・Tプログラムは、人工知能（AI）が更なる飛躍的な進化を遂げる社会に生きる子どもたちの学習を支えることができる教員の育成を図るため、小学校等で活用されるプログラミング領域、情報及び技術等プログラミング言語に関する高度な知識と技能を、実践を通して修得させることを目的とする。

(受講資格)

第3条 P・Tプログラムを受講できる者は、次の各号のいずれにも該当するものとする。

- (1) 2年次以降の学部学生であること。
- (2) 学部卒業後に教員への就職を希望する者であること。
- (3) 学部開設授業科目（以下「学部科目」という。）「教育情報演習」、「教育情報科学概論」及び「プログラミング教育基礎演習」の単位を修得し、各科目の成績評価が全て「A」以上であること。

(受講申請)

第4条 P・Tプログラムの受講を希望する者は、1年次末の別に定める期日までに別記第1号様式の小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講申請書を教育支援課に提出しなければならない。

(受講者数)

第5条 P・Tプログラムを受講できる学生数は、原則として定めない。

(受講許可)

第6条 第4条の受講申請は、教務委員会（以下「委員会」という。）の議に付し、学長が許可する。

- 2 学長は、別記第2号様式の小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講許可書により、申請者に受講許可を通知するものとする。

(受講科目等)

第7条 P・Tプログラムの受講を許可された者（以下「受講者」という。）は、P・Tプログラムの受講科目として、次の各号の学部科目を履修しなければならない。

- (1) プログラミング教育応用演習
- (2) プログラミング教育実践演習

- 2 受講者は、前項の受講科目の他に、情報メディア教育支援センターが実施するeラーニングの対策講座を受講しなければならない。

(受講取消)

第8条 受講者が、真にやむを得ない事由により受講の取消しを希望する場合は、あらかじめクラス担当教員の承認を得て、別記第3号様式の小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講取消申請書を教育支援課に提出しなければならない。

2 前項の申請があった場合は、委員会の議に付し、学長が受講を取り消す。
(認定申請)

第9条 受講者は、4年次末の別に定める期日までに、別記第4号様式の小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム認定申請書を教育支援課に提出するものとする。

2 受講者は、前項の申請書を提出する場合は、次条第3号に定める外部資格の全てを取得していることを証する書類を添付しなければならない。
(認定)

第10条 学長は、前条の申請に基づき、次の各号に掲げる全ての要件を満たした者に対し、別記第5号様式の上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム修了認定証を授与する。

(1) 第7条第1項に定める受講科目の単位を修得し、各科目の成績評価が全て「A」以上であること。

(2) 第7条第2項に定める講座を受講していること。

(3) 次の外部資格の全てを取得していること。

ア ICT支援員能力認定試験

イ Javaプログラム能力認定試験

(4) 通算GPA（学部1年次から4年次までの通算した成績を基に、上越教育大学学校教育学部履修規程（平成16年規程第70号）第17条第2項及び第3項の規定を準用して算出した値）が2.80以上であること。

(事務の処理)

第11条 P・Tプログラムに関する事務は、教育支援課において処理する。

(その他)

第12条 この要項に定めるもののほか、P・Tプログラムに関し必要な事項は、委員会が別に定める。

附 則

この要項は、平成31年4月1日から施行し、平成31年度学部入学生から適用する。

別記第1号様式（第4条関係）

小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講申請書

年 月 日

上越教育大学長 殿

学校教育学部 初等教育教員養成課程

学籍番号

氏 名

上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラムを
受講したいので、許可くださるようお願いいたします。

別記第2号様式（第6条関係）

小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講許可書

学校教育学部 初等教育教員養成課程

学籍番号

氏 名

上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラムの
受講を許可する。

年 月 日

上越教育大学長

印

別記第3号様式（第8条関係）

小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム受講取消申請書

年 月 日

上越教育大学長 殿

学校教育学部 初等教育教員養成課程

学籍番号

氏 名

下記の理由により上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラムの受講を取り消したいので、許可くださるようお願いします。

記

理 由	
-----	--

クラス担当教員	
---------	--

(注) クラス担当教員の氏名の記入は、署名（本人自署）又は記名押印のいずれかとする。

別記第4号様式（第9条関係）

小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム認定申請書

年 月 日

上越教育大学長 殿

学校教育学部 初等教育教員養成課程

学籍番号

氏 名

上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム認定について、下記書類を添付の上、申請します。

記

- ICT支援員能力認定試験合格を証明する書類
- Javaプログラミング能力認定試験合格を証明する書類

（注）該当する添付書類にチェックをつける。

別記第5号様式（第10条関係）

上越教育大学学校教育学部
小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラム修了認定証

学校教育学部 初等教育教員養成課程

学籍番号

氏 名

年 月 日生

あなたは、上越教育大学学校教育学部小学校プログラミング・テクノロジー副専攻プログラムにおいて、所定の認定要件を修得し、同プログラムを修了したことを認定します。

年 月 日

上越教育大学長

上越教
育大学
長の印

備考 規格はA4とする。