



平成21年度 東京都立産業技術高等専門学校 専攻科入学者選抜(学力検査に基づく選抜) の実施について

東京都立産業技術高等専門学校では、下記のとおり専攻科の学力選抜を実施します。
また、平成21年度より新コースを設置しますので、合わせてお知らせいたします。

I 募集人員

所在地	専攻科名	募集人員 (男女を問わず)	推薦選抜合格者 人員(実施済)	学力選抜 対象人員
品川区、荒川区	創造工学専攻	32	18	14

(注) 上記は、両キャンパス(高専品川キャンパス、高専荒川キャンパス)を合わせた募集人員です。

II 専攻科の各コース

既存の4コースに加え、新たに2コースを新設

機械工学コース

首都圏のモノづくりにふさわしい情報技術を駆使した生産システムを構築し、高度で付加価値の高い機械製品の設計開発のできるエンジニアを育成します。

情報工学コース

コンピュータや情報システム、ネットワークの設計・構築・管理ができる高度な知識と技術を備える開発型実践的技術者を育成します。

電気電子工学コース

エネルギー問題、環境問題、高齢化社会問題の解決に貢献するための電気工学、電子工学、情報工学、通信工学を教授します。コンピュータを自在に駆使できる電気電子技術者を育成します。

航空宇宙工学コース

航空機及び宇宙機を題材として、総合工学を学び、応用力のある総合的な技術者を育成します。航空宇宙分野をはじめとし、機械並びに電気電子分野で活躍できる開発型実践的技術者を育成します。

情報アーキテクチャ接続コース(開設予定)

～産業技術大学院大学の情報アーキテクチャ専攻への推薦を前提としたコースです～

高等専門学校等で電子情報工学関係の技術を学んだ方を受け入れて、プログラム開発、システム設計などの基礎を教授し、情報アーキテクトになり得る人材を育成します。

創造技術接続コース(開設予定)

～産業技術大学院大学の創造技術専攻への推薦を前提としたコースです～

高等専門学校等で機械工学や電気工学関係の技術を学んだ方を受け入れて、顧客や市場のニーズを意識した創造技術を教授し、ものづくりアーキテクトになり得る人材を育成します。

III 出願資格

高等専門学校を卒業した者及び平成21年3月卒業見込みの者。

短期大学を卒業した者、専修学校専門課程を修了した者、大学に2年以上在学した者なども出願できる場合があります。(詳しくは、下記問い合わせ先にお問い合わせください。)

IV 選抜日程

願書受付	平成20年10月30日(木) 31日(金)
検査実施日	平成20年11月7日(金)
合格発表日	平成20年11月12日(水)

《問い合わせ先》

東京都立産業技術高等専門学校 高専荒川キャンパス

電話 03-3801-0145 <http://www.metro-cit.ac.jp>

平成21年度

専攻科学生募集要項

* 出願関係書類添付 *

推薦による選抜 【実施済】	出願期間	平成20年4月30日(水)、5月1日(木)	
	実施日	平成20年5月9日(金)	
	合格発表日	平成20年5月14日(水)	
	入学手続	平成20年5月14日(水)、15日(木)	
学力による選抜	1次	出願期間	平成20年10月30日(木)、31日(金)
		実施日	平成20年11月7日(金)
		合格発表日	平成20年11月12日(水)
		入学手続	平成20年11月12日(水)、13日(木)
	2次	出願期間	平成21年2月17日(火)、18日(水)
		実施日	平成21年2月27日(金)
		合格発表日	平成21年3月4日(水)
		入学手続	平成21年3月4日(水)、5日(木)

(注) 2次募集は、1次募集で欠員が生じた場合に実施する。

東京都立産業技術高等専門学校

高専品川キャンパス
〒140-0011
東京都品川区東大井 1-10-40
電話 (03)3471-6331
FAX (03)3471-6338

高専荒川キャンパス
〒116-0003
東京都荒川区南千住 8-17-1
電話 (03)3801-0145
FAX (03)3801-9898

URL <http://www.metro-cit.ac.jp/>

平成 21 年度専攻科学生募集要項

I 募集人員

所在地	専攻科名	募集人員 (男女を問わず)	推薦合格者 人員	学力選抜 対象人員
品川区、荒川区	創造工学専攻	32	18	14

(注1) 上記は、両キャンパス（高専品川キャンパス、高専荒川キャンパス）を合わせた募集人員です。

(注2) 創造工学専攻には教育コースとして機械工学コース、電気電子工学コース、情報工学コース、航空宇宙工学コース、情報アーキテクチャ接続コース、創造技術接続コースの6コースを設けています。

情報アーキテクチャ接続コース及び創造技術接続コースは、産業技術大学院大学への推薦を前提としたコースとして、平成21年度開設予定の新コースです。

II 選抜日程

入学者の選抜は、高等専門学校長の推薦による選抜、学力による選抜とし、次の日程により実施します。

推薦による選抜	出願期間	平成20年4月30日(水)、5月1日(木)	
	実施日	平成20年5月9日(金)	
	合格発表日	平成20年5月14日(水)	
	入学手続	平成20年5月14日(水)、15日(木)	
学力による選抜	1次	出願期間	平成20年10月30日(木)、31日(金)
		実施日	平成20年11月7日(金)
		合格発表日	平成20年11月12日(水)
		入学手続	平成20年11月12日(水)、13日(木)
	2次	出願期間	平成21年2月17日(火)、18日(水)
		実施日	平成21年2月27日(金)
		合格発表日	平成21年3月4日(水)
		入学手続	平成21年3月4日(水)、5日(木)

(注) 2次募集は、1次募集で欠員が生じた場合に実施します。

Ⅲ 推薦による選抜

1 出願資格

- (1) 平成 21 年 3 月に高等専門学校を卒業見込みの者で、在学する高等専門学校長が成績及び人物ともに優れていると認めて推薦する者
- (2) 都内に住所を有する者又は入学日までに都内に住所を有することが確実な者
* 入学日までに転居し、かつ入学後も引き続き都内から通学することが確実な者です。入学手続をするために、一時的に都内に住所を有し、入学後再び他県に転居する場合は、応募することができません。
* 上記の条件に該当する場合は、本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係（本館 2 階）まで事前に申し出てください。

2 出願手続

(1) 願書提出期間

平成 20 年 4 月 30 日(水)、5 月 1 日(木) 午前 9 時から午後 5 時まで
* 郵送の場合は、5 月 1 日(木) 午後 5 時必着のこと。

(2) 提出場所

下記の書類を本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係へ直接提出または郵送してください。

郵送の場合は、必ず「書留」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。

(3) 提出書類

1 入学願書	所定用紙に必要な事項を記入し、3 か月以内に撮影した正面上半身脱帽(4.5cm×3.5cm)の写真を貼付してください。カラー又は白黒とします。
2 調査書	所定用紙を使用し、出身学校長が作成し厳封したものに限り、また成績証明書の評価を評定で記入した場合は、「評語の評定基準」に明示してください。
3 成績証明書	出身学校所定の用紙を使用し、出身学校長が作成し厳封したものに限り、また成績証明書の評価を評定で記入した場合は、「評語の評定基準」に明示してください。
4 推薦書	所定用紙を使用し、出身学校長が作成し厳封したものに限り、また成績証明書の評価を評定で記入した場合は、「評語の評定基準」に明示してください。
5 転居に関する申立書	出願資格(2)の後段に該当する者のみ、転居を証明する書類と合わせて提出してください。
6 入学考査料	12,600円(振込みによる納入に限り、)。 * 「(4) 入学考査料の振込みについて」の記載に従って振り込んでください。 * 金融機関で受け取った振込金(兼手数料)受取書を入学願書の裏面に貼付し、同封してください。
7 受検票送付用封筒	出願書類を郵送する場合は、受検者の郵便番号・住所・氏名を明記し、350円切手を貼付した返信用封筒(サイズ長形3号120×230mm)を同封してください。

(4) 入学考査料の振込みについて

入学考査料の振込みは、本要項に同封されている振込依頼書を使用して銀行振込で振り込んでください。

- ① ゆうちょ銀行を除く全国すべての金融機関（銀行、信用金庫、信用組合及び農協等）から振込みできます。
- ② みずほ銀行本支店からの振込みの場合には振込手数料はかかりません。それ以外の金融機関から振り込む場合には振込手数料がかかります。
- ③ 郵便普通為替証書・現金を出願書類に同封することはできません。
- ④ 振り込む場合には、必ず金融機関の窓口で手続きをしてください。ATM（現金自動預け入れ払い機）等機械処理での振込みはできません。
- ⑤ 金融機関で受け取った振込金（兼手数料）受取書は、出願の際に入学願書に貼り付ける必要があるため、紛失しないように気を付けてください。なお、領収日付印のないものは無効になります。
- ⑥ 出願を受理した後は、一度振り込んだ入学考査料は返還しないので、出願について十分に検討した上で振り込んでください。
- ⑦ 平成20年6月14日に発生した岩手・宮城内陸地震の被災地（災害救助法適用地域）に、志願者本人（又は学資負担者）が現住所を有していた場合には、入学考査料を免除する制度があるので、詳細は本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係にお問い合わせください。

(注) 入学考査料を振り込んだが出願しなかった場合、または入学考査料を誤って二重に振り込んだ場合は、入学考査料の返還申請ができるので、①返還申請の理由 ②振込者氏名 ③現住所 ④連絡先電話番号を明記した入学考査料返還申請書（様式自由）を作成し、金融機関の領収日付印のある入学考査料の「振込金（兼手数料）受取書」を同封して、下記送付先に平成21年3月31日（火）（消印有効）までに郵送してください。

送付先 〒192-0397 東京都八王子市南大沢一丁目一番地
公立大学法人首都大学東京総務部会計管理課資金管理係
☎042 (677) 1111 (代表) 内線 1048

(5) 注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受理しません。
- ② 出願書類提出後は、記載事項の変更は一切認めません。
- ③ 受理した出願書類及び入学考査料は、いかなる理由があっても返還しません。
- ④ 提出した出願書類に事実と異なる記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

3 選抜方法

入学者の選抜は、出身学校長から提出された推薦書、調査書及び成績証明書並びに面接（口頭試問を含む）の結果を総合して行います。

(1) 選抜日時・場所

実施日	平成20年 5月 9日（金）	
科目等	面接	10:00 ～ 12:00
場 所	本校 高専荒川キャンパス	

4 合格発表

日 時	平成 20 年 5 月 14 日（水） 午前 10 時
場 所	本校 高専荒川キャンパス

※ 電話による可否の問い合わせには一切応じません。

5 入学手続

(1) 入学手続は次の期間に行います。

平成 20 年 5 月 14 日（水） 午前 10 時から午後 5 時まで 5 月 15 日（木） 午前 9 時から午後 5 時まで

(2) 入学確約書の提出

合格発表時に入学確約書を配付します。

合格者は、本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係（本館 2 階）において、上記入学手続期間内に入学確約書を提出してください。

*この期間内に入学確約書の提出をしない者は、入学を放棄したものをみなします。

(3) 入学料の納入

入学確約書を提出した者は、学校が指定する日までに、所定の入学料振込依頼書を使用し、銀行振込で入学料を振り込んでください。

入学料は 42,300 円です。

- ① ゆうちょ銀行を除く全国すべての金融機関（銀行、信用金庫、信用組合及び農協等）から振込みできます。
- ② みずほ銀行本支店からの振込みの場合には振込手数料はかかりません。それ以外の金融機関から振り込む場合には振込手数料がかかります。
- ③ 振り込む場合には、必ず金融機関の窓口で手続きをしてください。ATM（現金自動預け入れ払い機）等機械処理での振込みはできません。

* 入学料の改定があった場合には、改定後の入学料が適用されます。

* 振込期限内に入学料の納入をしない者は、入学を放棄したものとみなします。

* 入学料の免除又は減額の制度があります。

* 平成20年6月14日に発生した岩手・宮城内陸地震の被災地（災害救助法適用地域）に志願者本人（又は学資負担者）が現住所を有し、入学料の納入が困難な場合には、入学料が免除又は減額となる制度があるので、詳細は高専荒川キャンパス管理課教務学生係までお問い合わせください。

6 個人情報の取扱い

出願資料に記載された住所・氏名・生年月日その他の個人情報は、適切に管理し、下記利用目的以外には使用いたしません。

- (1) 入学選抜、合格者の発表、入学手続及びこれらに付随する事項
- (2) 入学後の学籍・成績処理業務に関する事項
- (3) 入学者選抜方法改善のための統計データ

IV 学力による選抜

1 出願資格

- (1) 高等専門学校を卒業した者及び平成 21 年 3 月卒業見込みの者
- (2) 短期大学を卒業した者及び平成 21 年 3 月卒業見込みの者
- (3) 修業年限 2 年以上で、かつ課程修了に必要な総授業時間数が 1,700 時間以上の専修学校専門課程を修了した者及び平成 21 年 3 月修了見込みの者
ただし、学校教育法第 132 条の規定により大学に編入することができる者に限る。
- (4) 外国において、学校教育における 14 年の課程を修了した者及び平成 21 年 3 月修了見込みの者
- (5) 大学の学生として 2 年以上在学し 62 単位以上を修得した者

上記 (1) (2) 以外の場合は、事前にご相談ください。

- (6) 上記 (1) から (5) までのいずれかを満たし、都内に住所を有する者又は入学日までに都内に住所を有することが確実な者
* 入学日までに転居し、かつ入学後も引き続き都内から通学することが確実な者です。入学手続をするために、一時的に都内に住所を有し、入学後再び他県に転居する場合は、応募することができません。
* 上記の条件に該当する場合は、本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係（本館 2 階）まで事前に申し出てください。

2 出願手続

(1) 願書提出期間

1 次	平成 20 年 10 月 30 日(木)、10 月 31 日(金) 午前 9 時から午後 5 時まで * 郵送の場合は、10 月 31 日 (金) 午後 5 時必着のこと。
2 次	平成 21 年 2 月 17 日(火)、18 日(水) 午前 9 時から午後 5 時まで * 郵送の場合は、2 月 18 日 (水) 午後 5 時必着のこと。

(2) 提出場所

次ページの書類を本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係(本館 2 階)へ直接提出または郵送してください。

郵送の場合は、必ず「書留」とし、封筒の表に「専攻科出願書類在中」と朱書きしてください。

(3) 提出書類

1 入学願書	所定用紙に必要事項を記入し、3か月以内に撮影した正面上半身脱帽(4.5cm×3.5cm)の写真を貼付してください。カラー又は白黒とします。
2 成績証明書	出身学校所定の用紙を使用し、出身学校長が作成し厳封したものに限ります。
3 転居に関する申立書	出願資格(6)の後段に該当する者のみ、転居を証明する書類と合わせて提出してください。
4 入学考査料	12,600円(振込みによる納入に限ります。) *「入学考査料の振込みについて」(3ページ)を参照し、記載の指示に従って振り込んでください。 *金融機関で受け取った振込金(兼手数料)受取書を入学願書の裏面に貼付し、同封してください。
5 受検票送付用封筒	出願書類を郵送する場合は、受検者の郵便番号・住所・氏名を明記し、350円切手を貼付した返信用封筒(サイズ長形3号120×230mm)を同封してください。

(4) 注意事項

- ① 出願書類の不備なものは受理しません。
- ② 出願書類提出後は、記載事項の変更は一切認めません。
- ③ 受理した出願書類及び入学考査料は、いかなる理由があっても返還しません。
- ④ 提出した出願書類に事実と異なる記載があった場合は、入学後であっても入学を取り消すことがあります。

3 選抜方法

入学者の選抜は、学力検査、成績証明書及び面接（口頭試問を含む）の結果を総合して行います。

(1) 学力検査の出題科目

① 共通科目

次の科目を必修として実施します。

「英語」「数学」

② 専門科目

専門科目は下表の科目から2科目を選択する。（他の対応コースの科目も選択可）

対応コース	科 目
機械工学	(1) 機械力学（工業力学を含む）(2) 材料力学
電気電子工学	(1) 電気回路 (2) 電子回路 (3) 電磁気学
情報工学	(1) プログラミング (2) 情報工学
航空宇宙工学	(1) 流体力学 (2) 制御工学
情報アーキテクチャ接続	(1) プログラミング (2) 情報工学
創造技術接続	(1) 機械力学（工業力学を含む）(2) 流体力学 (3) 制御工学 (4) 電気回路 (5) 電子回路

(2) 選抜日時・場所

実施日	1 次	平成 20 年 11 月 7 日（金）（集合 8 時 40 分）
	2 次	平成 21 年 2 月 27 日（金）（集合 8 時 40 分）
科目等	英 語	9:00 ～ 10:30
	数 学	10:50 ～ 12:20
	専 門	13:10 ～ 15:10
	面 接	15:25 ～
場 所	本校 高専荒川キャンパス	

4 合格発表

日 時	1 次	平成 20 年 11 月 12 日（水） 午前 10 時
	2 次	平成 21 年 3 月 4 日（水） 午前 10 時
場 所	本校 高専荒川キャンパス	

※ 電話による可否の問い合わせには一切応じません。

5 入学手続

(1) 入学手続は次の期間に行います。

1 次	平成 20 年 11 月 12 日（水）午前 10 時から午後 5 時まで 11 月 13 日（木）午前 9 時から午後 5 時まで
2 次	平成 21 年 3 月 4 日（水）午前 10 時から午後 5 時まで 3 月 5 日（木）午前 9 時から午後 5 時まで

(2) 入学確約書の提出

合格発表時に入学確約書を配付します。

合格者は、本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係（本館2階）において、上記入学手続期間内に入学確約書を提出してください。

*この期間内に入学確約書の提出をしない者は、入学を放棄したものとみなします。

(3) 入学料の納入

入学確約書を提出した者は、学校が指定する日までに、所定の入学料振込依頼書を使用し、銀行振込で入学料を振り込んでください。

入学料は 42,300 円です。

- ① ゆうちょ銀行を除く全国すべての金融機関（銀行、信用金庫、信用組合及び農協等）から振込みできます。
- ② みずほ銀行本支店からの振込みの場合には振込手数料はかかりません。それ以外の金融機関から振り込む場合には振込手数料がかかります。
- ③ 振り込む場合には、必ず金融機関の窓口で手続きをしてください。ATM（現金自動預け入れ払い機）等機械処理での振込みはできません。

* 入学料の改定があった場合には、改定後の入学料が適用されます。

* 振込期限内に入学料の納入をしない者は、入学を放棄したものとみなします。

* 入学料の免除又は減額の制度があります。

* 平成20年6月14日に発生した岩手・宮城内陸地震の被災地（災害救助法適用地域）に志願者本人（又は学資負担者）が現住所を有し、入学料の納入が困難な場合には、入学料が免除又は減額となる制度があるので、詳細は高専荒川キャンパス管理課教務学生係までお問い合わせください。

6 個人情報の取扱いについて

出願資料に記載された住所・氏名・生年月日その他の個人情報は、適切に管理し、下記利用目的以外には使用いたしません。

- (1) 入学選抜、合格者の発表、入学手続及びこれらに付随する事項
- (2) 入学後の学籍・成績処理業務に関する事項
- (3) 入学者選抜方法改善のための統計データ

入学案内

1 専攻科の設置

平成18年4月1日

2 専攻科の目的

本校の専攻科は、5年間の高等専門学校における教育の基礎の上に立ち、より高度な専門知識及び技術を教授し、広く地域社会並びに産業界で活躍できる実践的かつ創造的な技術者の育成を目的とします。

3 専攻及び入学定員

創造工学専攻 32名

機械工学コース	情報工学コース
電気電子工学コース	航空宇宙工学コース
情報アーキテクチャ接続コース	【平成21年度開設予定】
創造技術接続コース	【平成21年度開設予定】

4 修学年限及び修了要件

- (1) 修学年限 2か年以上
- (2) 修了要件 64単位以上修得

5 専攻科の教育方針及び各コースの教育目標

実践的な専門技術者の育成を目指す5年間の高等専門学校における教育の基礎の上に立って、より高度な専門知識及び技術を教授し、研究開発能力、問題解決能力を備え、広く地域社会並びに産業界で活躍できる実践的かつ創造的な技術者を育成します。

(1) 機械工学コース

首都圏のモノづくりにふさわしい情報技術を駆使した生産システムを構築し、高度で付加価値の高い機械製品の設計開発のできるエンジニアを育成します。

(2) 電気電子工学コース

エネルギー問題、環境問題、高齢化社会問題の解決に貢献するための電気工学、電子工学、情報工学、通信工学を教授します。コンピュータを自在に駆使できる電気電子技術者を育成します。

(3) 情報工学コース

コンピュータや情報システム、ネットワークの設計・構築・管理ができる高度な知識と技術を備える開発型実践的技術者を育成します。

(4) 航空宇宙工学コース

航空機及び宇宙機を題材として、総合工学を学び、応用力のある総合的な技術者を育成します。航空宇宙分野をはじめとし、機械並びに電気電子分野で活躍できる開発型実践的技術者を育成します。

(5) 情報アーキテクチャ接続コース【平成21年度開設予定】

産業技術大学院大学の情報アーキテクチャ専攻への推薦を前提としたコースです。高等専門学校等で電子情報工学関係の技術を学んだ方を受け入れて、プログラム開発、システム設計などの基礎を教授し、情報アーキテクトになり得る人材を育成します。

(6) 創造技術接続コース【平成21年度開設予定】

産業技術大学院大学の創造技術専攻への推薦を前提としたコースです。高等専門学校等で機械工学や電気工学関係の技術を学んだ方を受け入れて、顧客や市場のニーズを意識した創造技術を教授し、ものづくりアーキテクトになり得る人材を育成します。

6 専攻科の教育課程及び修了に必要な単位

教育課程は、一般科目および専門科目で構成されています。専攻科を修了するためには、各コースとも一般科目10単位以上（選択必修科目8単位）、専門科目54単位以上を修得する必要があります。

7 学士の学位の取得

高等専門学校卒業生等が本校の専攻科で2年以上にわたり62単位以上を修得し、大学評価・学位授与機構の審査に合格すると、学士の学位を取得できます。

8 入学時に必要な経費

入学料 42,300円

*入学料の改定があった場合には、改定後の入学料が適用されます。

授業料 年額 234,600円（予定額）

*在学中に授業料の改定があった場合には、改定後の授業料の年額が適用されます。

*授業料は前期と後期の指定された期日までにそれぞれ年額の1/2を口座振替により納入していただくことになります。

なお、この他に教科書等の購入が必要となる場合があります。

9 入学料及び授業料の減免について

向学心に富みながら経済的理由により学資支払いが困難か特別な理由がある場合は、本人の申請に基づき審査のうえ、入学料及び授業料の減額又は免除を受けることができます。

また、平成20年6月14日に発生した岩手・宮城内陸地震の被災地（災害救助法適用地域）に志願者本人（又は学資負担者）が現住所を有し、学資支払いが困難な場合には、入学料及び平成21年度前期授業料が免除又は減額となる制度があります。

詳細については、本校高専荒川キャンパス管理課教務学生係にお問い合わせください。