

平成31年度 編入学者募集要項

独立行政法人 国立高等専門学校機構
呉工業高等専門学校
〒737-8506
呉市阿賀南2丁目2番11号
☎ (0823) 73-8416

1 募集学科・人員及び編入学年

学 科	人 員	学 年
機械工学科	若 干 名	第 4 学 年
電気情報工学科	若 干 名	
環境都市工学科	若 干 名	
建築学科	若 干 名	

2 出願資格

- (1) 工業高等学校又は高等学校の工業に関する学科若しくは総合学科（主に工業に関する科目を履修していなければなりません。）を卒業した者及び平成31年3月卒業見込みの者
- (2) (1) 以外の高等学校で普通科又は理数科を卒業した者及び平成31年3月卒業見込みの者
- (3) その他本校において、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者
（注）上記（3）により出願する者は、事前に学生課教務係に問い合わせること。

3 志望学科

◇出願資格（1）の場合

出身学校における所属学科（総合学科の場合は主に履修した工業の科目群）と同系統とします。

◇出願資格（2）（3）の場合

いずれの学科でも志望することができます。

4 出願書類受付

- (1) 期間 平成30年7月17日（火）～7月19日（木）
郵送の場合も7月19日（木）までに必着とします。
- (2) 時間 9時00分から16時00分まで
- (3) 場所 呉市阿賀南2丁目2番11号（〒737-8506）
呉工業高等専門学校 学生課教務係

5 出願手続

志願者は、①～⑤の書類を作成し、出身学校長を通じて、本校学生課教務係に提出してください。

なお、郵送の場合は「簡易書留」とし、封筒の表に「編入学願書」と朱書してください。

①編入学願書	本校所定の用紙に、必要事項を本人が記入したものとします。
②受検票 及び写真票	本校所定の用紙に記入し、写真票は、平成30年5月以降に撮影した正面向き、上半身、脱帽の写真（縦5.5cm×横4cm、裏面に志望学科、氏名を記入）を貼付したものとします。
③調査書	高等学校所定の用紙により、出身学校長が作成したものとします。 なお、卒業見込みの場合、第3学年は1学期までの成績を記入してください。
④返信用封筒	封筒（長形3号）に住所、氏名及び郵便番号を明記し、82円分の切手を貼付したものとします。
⑤入学検定料	16,500円 郵便局の払込取扱票に、必要事項を記入後（記入例参照）払い込み、振替払込請求書兼受領書の写しを編入学願書に貼付してください。

6 身体等に障害のある者の相談

身体等に障害のある志願者で、受検上特別な措置及び修学上特別な配慮を必要とする者は、出願の1か月前までに学生課教務係へ相談してください。

7 選抜方法

(1) 選抜は、調査書（150点）、試験（150点）及び面接の総合判定によって行います。

(2) 試験について

① 出願資格（1）の場合

機械工学科……………口述試問（30分程度／人）

機械工作・機械設計・機械製図における基礎的事項

電気情報工学科……………筆記（90分）

電磁気・交流回路・直流回路（論理回路を含む）における基礎的事項

環境都市工学科……………口述試問（筆記を含む）（30分程度／人）

構造力学・土質力学・水理学における基礎的事項

建築学科……………筆記（60分）及び図面*

構造系・計画系における基礎的事項

*建築設計製図の図面を検査日に持参してください。

② 出願資格（2）（3）の場合

機械工学科……………出願資格（1）の場合と同様

電気情報工学科……………出願資格（1）の場合と同様

環境都市工学科……………出願資格（１）の場合と同様

建築学科……………筆記（60分）及び建築に関する図面模写試験（60分）
構造系・計画系における基礎的事項

8 選抜日時

平成30年7月25日（水） 13時～

9 選抜場所

呉工業高等専門学校（呉市阿賀南2丁目2番11号）

10 合格者発表

- (1) 平成30年8月1日（水）午前10時に合格者の受検番号を本校に掲示するとともに、ホームページ（アドレス：<https://www.kure-nct.ac.jp/>）に掲載します。
合格者には「合格通知書」を出身学校長あてに送付します。また、合否結果を出身学校長に通知します。なお、電話等による問い合わせには一切応じません。
- (2) 合格通知を受けた者は、平成30年8月17日（金）（必着）までに「入学確約書」を本校学生課教務係へ提出してください。郵送の場合も提出期限内必着とします。提出がない場合は、入学意欲がないものとして、取り扱います。
- (3) 入学手続きについては、3月上旬頃に別途通知します。

11 留意事項

- (1) 受理した出願書類の記載事項の変更及び返還は認めません。
- (2) 既に就職している者は、その所属長の**受検許可書（様式任意）**を提出してください。
- (3) 納付された検定料の返還請求ができるのは、次の場合になります。
 - ・検定料を納付したが出願しなかった場合
 - ・検定料を重複して納付した場合
- (4) 提出書類に虚偽の記載があった場合は、入学許可後においても入学を取り消すことがあります。
- (5) 募集要項に関して不明な点がある場合は、学生課教務係にお問い合わせください。
TEL 0823-73-8416, 8415
FAX 0823-73-2490
E-mail kyoumu@kure-nct.ac.jp

12 個人情報の取扱いについて

入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料として利

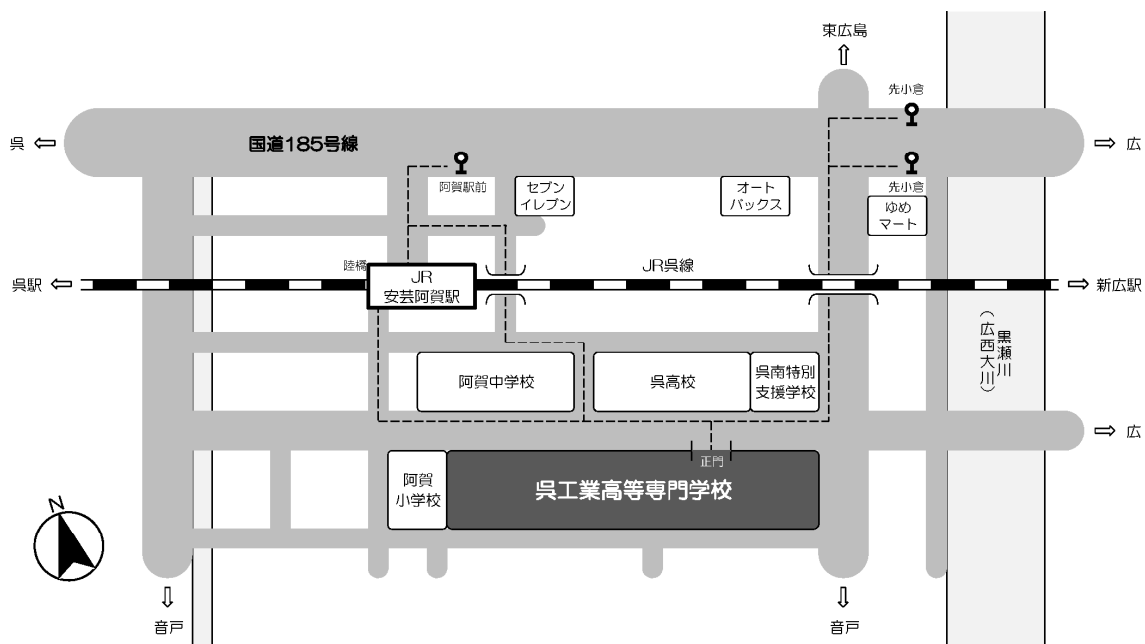
用するとともに、次の目的のためにも利用します。

- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 入学料，授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度改善のための調査・研究

検査場案内

独立行政法人 国立高等専門学校機構 呉市阿賀南2丁目2番11号 (〒737-8506)
呉工業高等専門学校 ☎ (0823) 73-8416

学校への交通案内 JR西日本 呉線 ^{あきあが}安芸阿賀駅下車 徒歩約10分
広島電鉄バス ^{さきおくら}先小倉停留所下車 徒歩約10分



《教育課程表》

一般科目（各学科共通）

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考		
			1年	2年	3年	4年	5年			
選 択	人文・社会	国語総合（現代文）	2	2						
		国語総合（古典）	1	1						
		日本語表現法	1				1			
		現代文	3		1	2				
		古典	1		1					
		社会科学入門	1	1						
		哲学	1					1		
		現代社会	2			2				
		法学	1				1			
		歴史	4	2	2					
		地理	1			1				
		必 修	自然	基礎数学AⅠ	2	2				
基礎数学AⅡ	2			2						
基礎数学B	2			2						
線形代数Ⅰ	3				3					
線形代数Ⅱ	1					1				
微分積分Ⅰ	3				3					
微分積分Ⅱ	3					3				
微分方程式	1					1				
物理	5			2	3					
化学	5			2	2	1				
ライフサイエンス・アースサイエンスA	1							1	機械工学科，電気情報工学科，建築学科	
ライフサイエンス・アースサイエンスB	1			1					環境都市工学科	
科 目	外国語	保健・体育	9	3	2	2	1	1		
		芸術	1	1						
		インキュベーションワーク	10	2	2	2	2	2		
		コミュニケーション英語Ⅰ	3	3						
		コミュニケーション英語Ⅱ	5		3	2				
		上級コミュニケーション英語A	2				2		学修単位	
		上級コミュニケーション英語B	2				2		学修単位	
		英語	4				2	2	第二外国語を選択しない者は履修すること。	
		英語表現Ⅰ	2	2						
		英語表現Ⅱ	4		2	2				
		第二外国語	4					2	2	ドイツ語，中国語，ハングルから1科目選択すること。 なお，第二外国語を選択しない者は，英語を履修すること。
		開設単位数計	92	27 28	24	19	13	9 8	8	上段：機械工学科，電気情報工学科，建築学科 下段：環境都市工学科
履修単位数計	88	27 28	24	19	11	7 6	6	上段：機械工学科，電気情報工学科，建築学科 下段：環境都市工学科		
選 択 科 目	特別一般講義A	1			1			特別一般講義A，特別一般講義B，特別一般講義C及び特別一般講義Dとは，中国・四国国立大学間共同授業で開講する授業科目，教育ネットワーク中国会員校が指定する授業科目（以下「他大学等が実施する授業科目」という。）及び校長が別に指定する授業科目を示す。		
	特別一般講義B	1			1					
	特別一般講義C	1			1					
	(B) 特別一般講義D	1			1					

機械工学科

授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9	
	開設単位数計	9					9	
	履修単位数計	9					9	
選択科目	応用数学Ⅰ	2			2			学修単位
	確率統計	2			2			
	応用物理	4			2	2		学修単位（4年）
	情報リテラシー	1	1					
	情報処理Ⅰ	1			1			
	情報処理Ⅱ	3			1	2		学修単位（5年）
	技術者倫理	2				2		学修単位
	工業英語	1				1		
	材料力学Ⅰ	4			2	2		
	機械力学	2				2		学修単位
	材料学	4		1	1	2		学修単位（4年）
	熱工学	4				2	2	学修単位（5年）
	熱機関	2					2	
	流体工学	4				2	2	
	加工学	4		1	1	2		学修単位（4年）
	経営工学	2					2	学修単位
	機構学	1		1				
	機械要素設計	2				2		
	機械設計概論	1		1				
	機械設計製図	10	2	2	3	3		
必修科目	計測工学	2				2		
	メカトロニクス	2				2		学修単位
	制御工学	2					2	学修単位
	電気工学	1			1			
	論理回路	1			1			
	工作実習	9	3	3	3			第1学年はものづくり実習を含む。
	工学実験	4				2	2	4年電気工学実験，5年機械工学実験
	開設単位数計	77	6	9	14	29	19	
	履修単位数計	77	6	9	14	29	19	
	選択科目	応用数学Ⅱ	1				1	
ナノテクノロジー		2					2	学修単位
システム工学		1					1	
(A) 材料力学Ⅱ		1					1	
先端材料学		1					1	
トライボロジー		1					1	
開設単位数計		7				1	6	
(B) 校外実習		1				1		
創造製作		1					1	
特別専門講義A		1			1			特別専門講義A，特別専門講義B，特別専門講義C及び特別専門講義Dとは，中国・四国国立大学間共同授業で開講する授業科目，教育ネットワーク中国会員校が指定する授業科目（以下「他大学等が実施する授業科目」という。）及び校長が別に指定する授業科目を示す。
特別専門講義B	1			1				
特別専門講義C	1			1				
特別専門講義D	1			1				

電気情報工学科 エネルギー制御コース

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選択科目	応用数学 A	2				2		学修単位	
	応用数学 B	2				2		学修単位	
	確率統計 A	2				2		学修単位	
	確率統計 B	2				2		学修単位	
	応用物理	2			2				
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気製図	1	1						
	情報処理Ⅰ	2	2					情報リテラシーを含む	
	情報処理Ⅱ	2		2					
	情報処理Ⅲ	2			2				
	電気数学	3		1	1	1			
	電気・電子計測	2		1	1				
	電気電子材料	1			1				
	電気回路	6		2	2	2			
	電気情報工学実験	6		3	3				
	電気磁気学	4			2	2			
	電子工学	2				2			
	電子回路	2				2			
	制御工学	2				2			
	エネルギー制御工学実験	8				4	4		
	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2			
	エネルギーネットワーク工学	2					2		
	エネルギー変換工学Ⅱ	2					2	学修単位	
	エネルギー発生工学	2					2		
	シーケンス制御	2					2	学修単位	
開設単位数計	67	6	9	14	25	13			
履修単位数計	67	6	9	14	25	13			
(A)	通信工学	2				2		※ 選択科目 (A) を4、5年合計で11単位以上履修すること。	
	電磁界理論	2					2		学修単位
	超高周波工学	2					2		学修単位
	IC設計工学	1				1			
	アルゴリズム	1				1			
	信号処理	1					1		
	システム工学	1				1			
	情報理論	1					1		
	情報ネットワーク	1					1		
	応用電子回路	1					1		
	電子デバイス	1					1		
	パワーエレクトロニクス	1					1		
	工業英語	1					1		
	開設単位数計	16				5	11		
(B)	校外実習	1				1		特別専門講義A, 特別専門講義B, 特別専門講義C及び特別専門講義Dとは, 他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。	
	特別専門講義A	1			1				
	特別専門講義B	1			1				
	特別専門講義C	1			1				
	特別専門講義D	1			1				

電気情報工学科 情報通信コース

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選択科目	応用数学 A	2				2		学修単位	
	応用数学 B	2				2		学修単位	
	確率統計 A	2				2		学修単位	
	確率統計 B	2				2		学修単位	
	応用物理	2			2				
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	電気基礎	2	2						
	電気製図	1	1						
	情報処理Ⅰ	2	2					情報リテラシーを含む	
	情報処理Ⅱ	2		2					
	情報処理Ⅲ	2			2				
	電気数学	3		1	1	1			
	電気・電子計測	2		1	1				
	電気電子材料	1			1				
	電気回路	6		2	2	2			
	電気情報工学実験	6		3	3				
	電気磁気学	4			2	2			
	電子工学	2				2			
	電子回路	2				2			
	制御工学	2				2			
	情報通信工学実験	8				4	4		
	通信工学	2				2			
	電磁界理論	2					2	学修単位	
	超高周波工学	2					2	学修単位	
	IC設計工学	1				1			
	アルゴリズム	1				1			
情報ネットワーク	1					1			
信号処理	1					1			
	開設単位数計	67	6	9	14	27	11		
	履修単位数計	67	6	9	14	27	11		
選択科目	(A)	エネルギー変換工学Ⅰ	2				2		※ 選択科目(A)を4、5年合計で11単位以上履修すること。
		エネルギーネットワーク工学	2				2		
		エネルギー変換工学Ⅱ	2				2	学修単位	
		エネルギー発生工学	2				2		
		シーケンス制御	2				2	学修単位	
		システム工学	1				1		
		情報理論	1				1		
		応用電子回路	1				1		
		電子デバイス	1				1		
		パワーエレクトロニクス	1				1		
		工業英語	1				1		
		開設単位数計	16				3	13	
	(B)	校外実習	1				1		特別専門講義A、特別専門講義B、特別専門講義C及び特別専門講義Dとは、他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。
	特別専門講義A	1			1				
	特別専門講義B	1			1				
	特別専門講義C	1			1				
	特別専門講義D	1			1				

環境都市工学科

	授 業 科 目	単位数	学年別配当					備 考	
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	測量	2	1	1					
	実験実習	10	2	3	3	2			
	設計製図	2				2			
	エンジニアリングデザイン	3					3		
	卒業研究	9					9		
	開設単位数計	26	3	4	3	4	12		
履修単位数計	26	3	4	3	4	12			
選択科目	応用数学	2							
	応用物理	2			2				
	情報リテラシー	1	1						
	情報処理	2			1		1		
	建設材料	1		1					
	コンクリート工学	2		2					
	コンクリート構造Ⅰ	1				1			
	コンクリート構造Ⅱ	1				1			
	構造力学	2			2				
	構造力学A	2				2		学修単位	
	構造力学B	2				2		学修単位	
	水理学	2			2				
	水理学A	2				2		学修単位	
	水理学B	2				2		学修単位	
	河川工学	2				1	1		
	土質力学	2			2				
	土質力学A	2				2		学修単位	
	土質力学B	2				2		学修単位	
	鋼構造A	2				2		学修単位	
	都市計画	1				1			
	社会基盤計画学Ⅰ	1				1			
	交通計画A	2					2	学修単位	
	建設施工Ⅰ	1				1			
	建設施工Ⅱ	1				1			
	環境工学	1		1					
	自然生態学	1		1					
	水環境工学	2			2				
	環境保全A	2				2		学修単位	
	遺伝子工学概論	1				1			
	ものづくり実習	1	1						
	技術者倫理	1					1		
	環境都市工学演習Ⅰ	1				1			
防災工学ⅠA	2					2	学修単位		
土木CAD	1				1				
開設単位数計	53	2	5	11	28	7			
履修単位数計	53	2	5	11	28	7			
(A) 選択科目	交通システム工学	1					1		
	社会基盤計画学Ⅱ	1					1		
	環境分析化学	1					1		
	環境生物工学	1					1		
	微生物学	1					1		
	工業英語	2				1	1		
	防災工学Ⅱ	1					1		
	環境都市工学演習Ⅱ	1					1		
	環境都市工学演習Ⅲ	1					1		
	環境都市工学演習Ⅳ	1					1		
	応用測量	1					1		
	開設単位数計	12				1	11		
	(B) 選択科目	校外実習	1				1		
		特別専門講義A	1		1				特別専門講義A、特別専門講義B、特別専門講義C及び特別専門講義Dとは、他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。
特別専門講義B		1		1					
特別専門講義C		1		1					
特別専門講義D		1		1					

建築学科

授業科目	単位数	学年別配当					備考		
		1年	2年	3年	4年	5年			
必修科目	卒業研究	9					9	卒業設計を含む。	
	開設単位数計	9					9		
	履修単位数計	9					9		
選	応用物理Ⅰ	2			2				
	情報リテラシー	1	1					演習を含む。	
	情報処理Ⅰ	2			2			演習を含む。	
	情報処理Ⅱ	2				2		演習を含む。	
	CAD基礎	1			1				
	CAD・CG	2				2			
	建築概論	1	1						
	建築構法Ⅰ	1	1						
	建築構法Ⅱ	1		1					
	建築計画Ⅰ	1		1					
択	建築計画Ⅱ	1			1				
	建築計画Ⅲ	2				2		学修単位	
	都市計画	2				2		学修単位	
	建築設計製図Ⅰ	1	1						
	建築設計製図Ⅱ	3		3					
	建築設計製図Ⅲ	4			4				
	建築設計製図Ⅳ	4				4			
	ものづくり実習	1	1						
	造形Ⅰ	1	1						
	造形Ⅱ	1		1					
必	建築史Ⅰ	2			2				
	建築史Ⅱ	2				2		学修単位	
	建築意匠	2				2		学修単位	
	建築構造力学Ⅰ	2		2					
	建築構造力学Ⅱ	2			2				
	建築構造力学Ⅲ	2				2		学修単位	
	建築構造力学演習	1		1					
	建築材料Ⅰ	2			2				
	建築材料Ⅱ	2				2		学修単位	
	鉄筋コンクリート構造	2				2			
修	鋼構造	2				2			
	建築防災工学	1					1		
	建築環境工学	2				2			
	建築設備	2					2		
	環境設計	2					2	学修単位	
	RC構造設計Ⅰ	2					2	学修単位	
	RC構造設計Ⅱ	2					2	学修単位	
	建築法規	2					2		
	建築生産	2					2		
	ゼミナール	1				1			
科	工業英語	1				1			
	測量学Ⅰ	1					1		
	技術者倫理	1						1	
	開設単位数計	74	6	9	14	28	17		
	履修単位数計	74	6	9	14	28	17		
	目	応用物理Ⅱ○	1				1		進学希望の学生は○の科目を、就職希望の学生は□の科目をそれぞれ選択履修することを基本とする。
		インテリア概論Ⅰ□	1				1		
		応用数学○	2				2		
		福祉住環境Ⅰ□	1				1		
		不動産概論Ⅰ□	1				1		
講読演習○		1					1		
技術者資格演習□		1					1		
鋼構造設計		1					1	左記の5科目の中から、3単位を選択履修する。	
建築工学実験		1					1		
建築地盤工学		1					1		
建築設計製図Ⅴ	2					2			
建築環境実験	1					1			
開設単位数計	14				6	8			
履修単位数計	7				3	4			
履修単位数合計	81	6	9	14	31	21			
選択科目(Ｂ)	校外実習	1				1			
	特別専門講義A	1			1			特別専門講義A、特別専門講義B、特別専門講義C及び特別専門講義Dとは、他大学等が実施する授業科目及び校長が別に指定する授業科目を示す。	
	特別専門講義B	1			1				
	特別専門講義C	1			1				
	特別専門講義D	1			1				
	1			1					

平成31年度 呉工業高等専門学校編入学願書

志望学科		学 科	受 検 番 号	※
志 願 者	ふりがな 氏 名			年 月 日生 男 ・ 女
	ふりがな 現 住 所			
		〒 — 〆 () —		
	学 歴	立 高等学校 卒 業 年 月 日 科 卒業見込		
	職 歴			
保 護 者	ふりがな 氏 名			志願者との 続 柄
	ふりがな 現 住 所			
		〒 — 〆 () —		

記入上の注意

- 1 黒又は青インク（ボールペン）を使用し記入してください。
- 2 ※印欄以外はすべて記入し，該当事項は○で囲んでください。
- 3 高等学校卒業者は，卒業後の学歴及び職歴を記入してください。

振替払込請求書兼受領証（写）貼付欄

<p>◎ 郵便局で払込取扱票を使用して払込み，振替払込請求書兼受領証の 写しを当該欄に糊付けしてください。 (受付局日附印の無いものは無効です。)</p>

平成31年度
呉工業高等専門学校
写 真 票



志望学科	学 科
受検番号	※
ふりがな	
氏 名	年 月 日生
写真貼付欄 <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>1 写真は正面，上半身，脱帽 (5.5cm×4cm)</p> <p>2 本年5月以降に撮影したもの</p> <p>3 写真の裏面には氏名，志望学科 を記入してください。</p> </div>	

※印欄は記入しないでください。

平成31年度
呉工業高等専門学校
受 検 票



志望学科	学 科
受検番号	※
ふりがな	
氏 名	年 月 日生
選 抜 日 時	
月 日	時 間
7月25日 (水)	13:00 ~
1 本票は必ず携帯してください。 2 下記の受検上の注意事項を よく読んでください。	

※印欄は記入しないでください。

受検上の注意事項

- 1 検査当日は12時30分までに集合してください。
- 2 検査に関する諸注意をよく読んでおいてください。
- 3 受検票は検査期間中必ず携帯し，筆記試験のときは机の上に置いて受検してください。
- 4 受検番号は自分の氏名の代わりに用いる固有番号ですから，解答用紙等に記入する際，間違いのないよう十分注意してください。
- 5 定規，コンパス，鉛筆，シャープペンシル，消しゴム以外は検査室に持ち込まないでください。
- 6 受検中は携帯電話等の電源は必ず切ってください。また，携帯電話等を時計として使用することはできません。

【記入例】

払 込 取 扱 票											
00	広島										
口座記号番号			金額		千 百 十 万 千 百 十 円						
0 1 3 4 0 9			料 金		1 6 5 0 0						
加入者名			料金		備考						
独立行政法人 国立高等専門学校機構 呉工業高等専門学校											
通 信 欄			編入学検定料 ○○学科希望								
ご依頼人			必ず、志願者の氏名を記入してください。								
おとこ (郵便番号) ※			日 附 印								
ご依頼人			(電話番号 - -)								
裏面の注意事項をお読みください。(ゆうちょ銀行) これより下部には何も記入しないでください。											

各票の※印欄は、ご依頼人において記載してください。

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押ししてください。
 切り取らないでお出ください。

振替払込請求書兼受領証

口座記号番号	0 1 3 4 0 9								
加入者名	独立行政法人 国立高等専門学校機構 呉工業高等専門学校								
金額	千 百 十 万 千 百 十 円 ※ 1 6 5 0 0								
ご依頼人	おなまえ ※ 様								
料金	(消費税込み) 日 附 印								
備考									

この受領証は、大切に保管してください。