

平成 24 年度山形県立米沢工業高等学校専攻科入学者選抜募集要項

山形県立米沢工業高等学校

〒992-0117 米沢市大字川井 300 番地
電話(0238)28-7050(代)
FAX(0238)28-7051

1 志願資格

次の各号の一に該当する者とする。

- (1) 高等学校若しくはこれに準ずる学校若しくは中等教育学校を卒業又は平成 24 年 3 月卒業見込みの者
- (2) 学校教育法施行規則第 150 条の規定により、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

2 設置課程・学科・コース、入学定員、修業年限

- (1) 全日制の課程・生産情報科

情報技術コース

…… 約 6 名

生産技術コース（精密加工分野、生産デザイン分野）

…… 約 6 名

計 12 名

- (2) 修業年限

1 年又は 2 年

3 提出書類及び受付期間

- (1) 提出書類

- ① 入学願書 本校所定のものに受験料として 2,200 円の山形県収入証紙を貼り、消印はしないこと。
- ② 履歴書・身上書 本校所定のもの。貼付する写真は、最近 3 か月以内に撮影した正面顔写真とし、脱帽し、大きさは 4 cm×5 cm のもの。
- ③ 調査書 高等学校卒業（卒業見込み）の者は、高等学校の調査書（未開封のもの）。高等学校を卒業していない者は、同等以上の学力を証明する書類とする。
- ④ 健康診断書 本校所定のもの。平成 23 年 4 月 1 日以降に受診したもの。卒業見込みの者は在籍校の健康診断の写しで可とする。

* 受検票の郵送を希望する場合は、表に志願者の住所・氏名を明記し、380 円(簡易書留)の切手を貼った封筒(定形 12 cm×23.5 cm)を同封すること。

- (2) 受付期間

平成 23 年 8 月 8 日(月)から平成 23 年 8 月 12 日(金)正午までとする。

郵送の場合でも締切日時までに必着とする。

4 出願手続

- (1) 志願者は入学願書、履歴書・身上書に必要な事項を自ら記入し、調査書及び健康診断書を添えて提出すること。高等学校卒業見込みの者は高等学校長を経由して提出すること。
- (2) 郵送の場合は、簡易書留扱いとし、封筒の表に「専攻科入学願書在中」と朱書きすること。

5 学力検査

- (1) 日 時 平成 23 年 8 月 17 日(水)
- (2) 検査会場 山形県立米沢工業高等学校共用棟 2 階 大会議室

(3) 検査教科・科目及び検査時間

時間	9:00 ~ 10:10
教科	工業

コース名	分野	検査科目
情報技術コース		プログラミング技術、 ハードウェア技術
生産技術コース	精密加工	機械工作、機械設計、製図
	生産デザイン	デザイン技術

(4) 受検者の携帯品

受検者は、内ブツク及び学力検査に必要な次の用具を持参すること。

鉛筆、消しゴム、定規。

精密加工分野の受検者は電卓又はポケコンも可。

生産デザイン分野の受検者は色鉛筆も持参すること。

6 面接

(1) 目的 志望の動機と調査書記載事項等を確認する。

(2) 日時 学力検査終了後に行う。

(3) 方法 個人面接とし、一人約 15 分。

(4) 質問事項

主に次の事項について質問する。

①志望の動機について

②調査書の記載事項について

③基礎的な専門知識について

*定員に満たない場合は、1月に2次募集と選抜を実施する。(小論文と面接による選抜)

7 合格発表

平成 23 年 8 月 24 日(水) 午後 3 時頃 本校職員玄関に受検番号で掲示し、合格者に通知する。

なお、合格者に辞退があった場合は、合格できなかった者の中から繰り上げとする。

8 合格通知書の交付

合格通知書及び関係書類は、入学願書に記載された受検者の現住所に送付する。ただし、現住所と異なる場所で合格通知書の受領を希望する者は、入学願書の備考欄にその住所を記載すること。

9 学力検査結果に係る個人情報の提供

学力検査結果の「簡易開示」から「個人情報の提供」に切り換える。希望者は願書に個人情報の提供の有無を記入の上、返信用封筒長 3 号封筒(簡易書留郵便とし、出願者の住所・氏名を記入〔親展扱い〕し、返信用切手 380 円分〔郵送料 80 円及び簡易書留料金 300 円分〕を貼ったもの)を提出する。

10 その他

(1) 入学確約書の提出は、平成 23 年 11 月 18 日(金)午後 4 時まで必着のこと。

(2) 健康及び身体状況、希望コース、進路等についての相談や問い合わせは、入学願書の提出前に行うこと。

資料 I 入学時及び入学後の所要経費

下記金額は現時点での概算であり、詳細は入学案内とともに通知する。

(1) 授業料 年額 118,800 円 (ほぼ 12 か月分納)

(2) 教材費、教科書代等は、コース・分野で異なるが 60,000 円程度を予定している。

(3) 情報技術コースの生徒は、関東地方での企業研修を行う。

※ 情報技術コース昨年度例 一ヶ月間の宿泊費 約 70,000 円+往復新幹線代+食費

(4) 情報技術コースの生徒は、ノート型パソコンを各自準備する。

(5) 企業研修の際の保険として、(財)産業教育振興中央会の賠償保険に加入する。後日納入のこと。

○賠償責任保険 1年間 250 円

資料Ⅱ 平成24年度入学者教育課程表

山形県立米沢工業高等学校専攻科 生産情報科

(1) 情報技術コース

科目名	履修時期				単位数
	専攻課程		研究課程		
	前	後	前	後	
コンピュータリテラシー	2				2
知的所有権	1				1
IT 資格Ⅰ	1				1
IT 資格Ⅱ				1	1
情報倫理とセキュリティ	1				1
TQM 基礎	1				1
E ビジネスとビジネスモデル			1		1
職業技術者倫理			1		1
テクニカルライティング&プレゼンテーション					
ビジネス英語Ⅰ	1	1			2
ビジネス英語Ⅱ			1	1	2
ビジネス基礎(マーケティング)			1		1
ソリューションⅠ	1				1
ソリューションⅡ		2			2
UML		2			2
オブジェクト指向概論	1				1
システム設計Ⅰ		2			2
システム設計Ⅱ			2		2
WEB とデータベース		2			2
ネットワークⅠ	2				2
ネットワークⅡ		2			2
ネットワークⅢ			2		2
ネットワークⅣ				2	2
マルチメディア概論				2	2
サーバ構築と管理Ⅰ	2				2
サーバ構築と管理Ⅱ		1			1
HTML と JavaScript	2				2
CGI と Perl/PHP	2				2
Java 言語Ⅰ	3				3
Java 言語Ⅱ		3			3
Java 言語Ⅲ			3		3
XML			2		2
演習			1		1
実践研究Ⅰ		5			5
総合演習			6		6
実践研究Ⅱ				14	14
計	20	20	20	20	80

(2) 生産技術コース ア 精密加工分野

科目名	履修時期				単位数
	専攻課程		研究課程		
	前	後	前	後	
材料工学Ⅰ	2				2
材料工学Ⅱ	2				2
材料工学Ⅲ	2				2
精密加工	2	2			4
製造システム設計	2	2			4
基礎材料力学	4				4
CAD		4			4
CAM		2	2		4
CIM			2	2	4
工業技術研修		1			1
地域産業		1			1
マーケティング		1			1
プレゼンテーション		1			1
コンピュータ活用Ⅰ	1	1			2
コンピュータ活用Ⅱ				2	2
企業研修Ⅰ	5	5			10
企業研修Ⅱ			6	6	12
修了研究			10	10	20
計	20	20	20	20	80

イ 生産デザイン分野

科 目 名	履 修 時 期				単 位 数
	専攻課程		研究課程		
	前	後	前	後	
生産デザイン概論	2				2
生産デザイン演習Ⅰ	4				4
生産デザイン演習Ⅱ	4				4
デザイン技法Ⅰ	4				4
デザイン技法Ⅱ		4			4
生産デザイン応用演習Ⅰ		4			4
生産デザイン応用演習Ⅱ		4			4
実践デザイン演習			12		12
デザイン史	1				1
マーケティング	2				2
起業家論	1				1
生産情報技術		2			2
材料基礎工学	2				2
基礎材料加工		4			4
材料工学応用		2			2
企業研修			8		8
修了研究				20	20
計	20	20	20	20	80