

職業実践専門課程の基本情報について

学校名	設置認可年月日	校長名	所在地				
専門学校 ヒコ・みづのジュエリーカレッジ	昭和54年5月1日	水野 倫理	〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-29-2 (電話) 03-3499-0350				
設置者名	設立認可年月日	代表者名	所在地				
学校法人水野学園	昭和58年4月1日	水野 孝彦	〒150-0001 東京都渋谷区神宮前5-29-2 (電話) 03-3499-0350				
目的	ジュエリーデザイン科ウォッチメーカーマスターコースは、時計業界において、複雑機械式時計を含む多様な時計の構造ならびにその修理技術、外装知識、商品知識を持った人材を育成することを目的とする。						
分野	課程名	学科名	専門士	高度専門士			
文化・教養	宝石専門課程	ジュエリーデザイン科 (ウォッチメーカーマスターコース)	平成17年文部科学省告示第176号	—			
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な総授業時数又は総単位数	講義	演習	実習	実験	実技
3年	昼間	3248	172	0	3484	0	0
単位時間							
生徒総定員	生徒実員	専任教員数	兼任教員数	総教員数			
144人	106人	6人	2人	8人			
学期制度	■前期: 4月1日～9月30日 ■後期: 10月1日～3月31日		成績評価	■成績表 有 ■成績評価の基準・方法 評価基準は、90点以上をA、80点以上90点未満をB、70点以上80点未満をC、60点以上70点未満をD、59点以下はF(不可)とする。また評価には値しないが習得レベルに達したと判断された場合はPとする。成績評価は、課題物評価、試験等により行う。			
長期休み	■学年始: 4月1日～4月14日 ■夏季: 8月1日～8月31日 ■冬季: 12月20日～1月10日 ■学年末: 2月17日～3月31日		卒業・進級条件	・学校長および教職員による卒業・進級判定会議において認定されること。以下の①～④を総合的に判断して認定する。 ①課題物評価 ②出席率 ③授業態度 ④成績 ・学費を完納していること。			
生徒指導	■クラス担任制 有 ■長期欠席者への指導等の対応 電話・メールでの連絡、担任面談、自宅訪問、保護者連絡 など		課外活動	■課外活動の種類 技能五輪参加・学園祭 ■サークル活動 なし			

就職等の状況	<p>■主な就職先、業界等 時計修理会社、時計販売会社、時計製造メーカー など</p> <p>■就職率^{※1} 100 %</p> <p>■卒業者に占める就職者の割合^{※2} 91 %</p> <p>■その他 海外留学、進学、オリジナルブランドの立ち上げ など (平成 29 年度卒業者に関する平成30年5月1日 時点の情報)</p>	主な資格・検定等	時計修理技能検定[3級/2級] ウォッチコーディネーター検定
中途退学の現状	<p>■中途退学者 5 名</p> <p>平成29年4月1日 在学者 103 名 (平成29年4月5日 入学者を含む)</p> <p>平成30年3月31日 在学者 98 名 (平成30年3月15日 卒業者を含む)</p> <p>■中途退学の主な理由 経済上の理由、健康上の理由、履修上の理由 など</p> <p>■中退防止のための取組 担任制、出席状況・課題提出状況を書いた保護者通知の発送(年2回)、学校長メールアドレスの全学生公開、専門医によるカウンセリング、学生相談、個人面談 など</p>		
ホームページ	URL http://hikohiko.jp		

※1「大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」の定義による。

①「就職率」については、就職希望者に占める就職者の割合をいい、調査時点における就職者数を就職希望者で除したものとす。

②「就職率」における「就職者」とは、正規の職員(1年以上の非正規の職員として就職した者を含む)として最終的に就職した者(企業等から採用通知などが出された者)をいう。

③「就職率」における「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家事手伝い」「留年」「資格取得」などを希望する者は含まない。

(「就職(内定)状況調査」における調査対象の抽出のための母集団となる学生等は、卒業年次に在籍している学生等としている。ただし、卒業の見込みのない者、休学中の者、留学生、聴講生、科目等履修生、研究生及び夜間部、医学科、歯学科、獣医学科、大学院、専攻科、別科の学生は除いている。)

※2「学校基本調査」の定義による。

全卒業生数のうち就職者総数の占める割合をいう。

「就職」とは給料、賃金、報酬その他経常的な収入を得る仕事に就くことをいう。自家・自営業に就いた者は含めるが、家事手伝い、臨時的な仕事に就いた者は就職者とはしない(就職したが就職先が不明の者は就職者として扱う。)

1. 教育課程の編成

(教育課程の編成における企業等との連携に関する基本方針)

時計業界において、多様な時計の構造ならびにその修理技術、外装知識、商品知識を持った人材を育成するために、同業界の企業と連携して以下の①～④を踏まえた教育課程の編成を行う。具体的には、新たな科目の設定、既存科目の内容・教育手法の改善、教材の開発、時計修理・修理受付、時計研磨、時計販売等に必要となる知識や技術など実践的かつ専門的な職業教育の実施に向けた協議・検討することを基本方針とする。

- ①腕時計を中心とする時計の構造とメカニズムの理解力の育成
- ②一般機械式時計から複雑機械式時計、クォーツ時計の分解・修理・組立に関する技術力の育成
- ③時計の外装知識や外装デザイン、研磨に関する知識と技術力の育成
- ④商品の販売に関わる流通や店舗企画力、顧客対応力の育成と、関連する商品知識の習得

(教育課程編成委員会等の全委員の名簿)

平成30年5月1日現在

名前	所属
西田 良洋様	一般社団法人 日本ジュエリー協会 理事
松本 薫 様	一般社団法人 日本時計輸入協会 専務理事
飯嶋 薫 様	一般財団法人 ファッション産業人材育成機構 理事
大川 知子様	実践女子大学 生活科学部 生活科学科 生活環境学科 准教授
横山 裕 様	株式会社桑山 デザイナー
林 繁 様	ブライtringジャパン株式会社 時計技術部技術トレーナー
大澤 重仁様	株式会社シャミオール 代表取締役社長
野村 俊一様	有限会社野村製作所 代表取締役社長
水野 倫理	専門学校ヒコ・みづのジュエリーカレッジ 学校長
酒匂 博	学校法人 水野学園 教育部長
松山 英一	学校法人 水野学園 総務部長
斎藤 良	専門学校ヒコ・みづのジュエリーカレッジ ジュエリーデザイン科(ジュエリー系) コース責任者
飯塚 ひろ子	専門学校ヒコ・みづのジュエリーカレッジ ジュエリーデザイン科(ジュエリー系) コース責任者
大友 宏幸	専門学校ヒコ・みづのジュエリーカレッジ ジュエリーデザイン科(ウオッチ系) コース責任者
川島 謙二郎	専門学校ヒコ・みづのジュエリーカレッジ シューメーカー科/バッグメーカー科 コース責任者

(開催日時)

第1回 平成29年8月28日 14:40～15:30

第2回 平成30年3月5日 14:00～16:40

2. 主な実習・演習等

(実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針)

多種多様化する時計の流通に伴い、時計に関わる時計技術・サービス体系の現状を把握し、時計業界において即戦力をもった人材を育成するために、連携する企業より多様化及び最新の時計技術・サービス・専門知識の享受をし、学生の習得した技術・知識の学習成果の評価を受けることを基本方針とする。

科目名	科目概要	連携企業等
時計技術Ⅱ-3	機械式自動巻時計の基本構造を学習・理解し、製造会社より特徴的、且つ専門的な作業法を習得する実習を行う。	シチズン時計 マニファクチャリング 株式会社

3. 教員の研修等

(教員の研修等の基本方針)

- ・実務に関する知識、技術、技能などの向上のため、同業界から各職種の専門家による実践的技術・知識の研修を規定に則して計画的に実施する。
- ・指導力の習得・向上のため、人材開発や教育指導力の教育専門機関による研修を規定に則して計画的に実施する。

4. 学校関係者評価

(学校関係者評価委員会の全委員の名簿)

平成30年5月1日現在

名 前	所 属
西田 良洋様	一般社団法人 日本ジュエリー協会 理事
松本 薫 様	一般社団法人 日本時計輸入協会 専務理事
飯嶋 薫 様	一般財団法人 ファッション産業人材育成機構 理事
大川 知子様	実践女子大学 生活科学部 生活科学科 生活環境学科 准教授
吉田 昌充様	東日本ハンドバッグ工業組合 理事長
横山 裕 様	株式会社桑山 デザイナー
堀田 峰明様	株式会社ホッタ 取締役社長
林 繁 様	ブライトリングジャパン株式会社 時計技術部技術トレーナー
大澤 重仁様	株式会社シャミオール 代表取締役社長
野村 俊一様	有限会社野村製作所 代表取締役社長

(学校関係者評価結果の公表方法)

http://hikohiko.jp/about_info

5. 情報提供

(情報提供の方法)

http://hikohiko.jp/about_info

授業科目等の概要

(宝石専門課程 ジュエリーデザイン科 ウォッチメーカーマスターコース) 平成30年度														
分類			授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授業単位数	授業方法			場所		教員		企業等との連携
必修	選択必修	自由選択					講義	演習	実験・実習・実技	校内	校外	専任	兼任	
○			時計技術 I-1 (外装研磨 1)	バフを使用してナットと工具の仕上げ研磨の基礎を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-2 (外装研磨 2)	バフを使用して裏ぶた、バンドなど時計外装研磨を学習する。	1後	32			○	○		○		
○			時計技術 I-3 (機械式時計実習 1)	機械式時計ETA649の構造とオーバーホール技術を学習する。	1前	112			○	○		○		
○			時計技術 I-4 (機械式時計実習 2)	自動巻カレンダー付き時計ETA2824-0の構造とオーバーホール技術を学習する。	1後	112			○	○		○		
○			時計技術 I-5 (機械式時計調整実習 1)	歯車の修正法「歯車の振れ取り」を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-6 (機械式時計調整実習 2)	穴石調整器を使用してアガキ調整法を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-7 (機械式時計調整実習 3)	脱進機調整基礎として脱進機誤差と安全作用の爪石調整法を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-8 (機械式時計調整実習 4)	調速機基礎として、ひげぜんまい外端修正法を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-9 (試験対策 1)	時計ETA649の実技および筆記試験のためのトレーニング。	1前	48			○	○		○		
○			時計技術 I-10 (クォーツ時計実習 1)	クォーツ時計ETA950の構造と測定方法を学習する。	1後	72			○	○		○		
○			時計技術 I-11 (工具製作 1)	ドライバー・ピンセットの仕上げ修正方法を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-12 (工具製作 2)	押さえ棒・探り棒の製作で工具の使い方を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-13 (時計旋盤実習 1)	針押し・振れ見駒製作を通して時計旋盤の使用法を学習する。	1前	32			○	○		○		
○			時計技術 I-14 (時計旋盤実習 2)	時計旋盤を用いた手バイト砥ぎと突っ切りバイト製作を通して、真鍮と炭素鋼の切削法を学習する。	1後	32			○	○		○		
○			時計技術 I-15 (時計旋盤実習 3)	時計旋盤を使用し、ETA649時計の巻真製作法を学習する。	1後	56			○	○		○		
○			時計技術 I-16 (試験対策 2)	技能検定 3 級取得のため、電池交換とバンド駒詰めめの練習をする。	1後	56			○	○		○		
○			金属加工実習 I-1 (基礎技法 1)	糸ノコ・やすり作業によるすり合わせ法を学習する。	1通	160			○	○		○		

○		金属加工実習Ⅰ-2 (基礎工具製作1)	てんぷ平置き台製作を通して、ロー付け技術を習得し、精密な穴あけ加工を学習する。	1 後	56				○	○	○			
○		金属加工実習Ⅰ-3 (基礎工具製作2)	真鍮ピンセット製作を通して、図面を読み取る力とカシメ技術を学習する。	1 後	40				○	○	○			
○		時計概論 (時計概論1)	時計の基本構造と部品名称、時計の歴史を学習する。	1 後	32		○			○	○			
○		学外研修	企業・工場施設・店舗などを見学し、専門知識を深める。	1 通	16				○		○	○		
○		特別セミナーⅠ	本学創立の歴史や学園の遍歴を通してその学園精神を学習する。	1 後	4		○			○	○			
	○	自主研修／自由制作	習得した技術をさらに向上させるため、自主的に研究・学習する。	1 通	136					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-1 (外装研磨3)	バフを使用して時計ケースの研磨、ヘアラインの付け方を学習する。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-2 (機械式時計実習3)	国産時計SEIKO78の自動巻時計のオーバーホール技術を学習する。	2 前	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-3 (機械式時計実習4)	国産時計CITIZEN8の自動巻時計のオーバーホール技術を学習する。	2 前	32					○	○	○		○
○		時計技術Ⅱ-4 (機械式時計実習5)	薄型手巻き時計ETA700のオーバーホールを学習する。	2 前	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-5 (機械式時計実習6)	女性用サイズ時計ETA267のオーバーホール技術を学習する。	2 前	48					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-6 (機械式時計実習7)	薄型自動巻時計ETA2892Aのオーバーホール技術を学習する。	2 前	48					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-7 (機械式時計実習8)	アラーム付き時計の仕組みを理解し、オーバーホール技術を学習する。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-8 (機械式時計調整実習5)	脱進機調整応用として時計ETA649およびETA282の爪石調整法を学習する。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-9 (機械式時計調整実習6)	調速機調整応用として、ひげぜんまい内端修正法を学習する。	2 前	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-10 (試験対策3)	自動巻き及びクォーツ時計の実技試験練習を学習する。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-11 (クォーツ時計実習2)	アナログクォーツ式時計の基本構造を学習・理解し、製造会社より特徴的、且つ専門的な作業法を習得する実習を行う。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-12 (工具製作3)	時計旋盤・その他工具を使い、ひげ玉抜き・きりの工具製作を学習する。	2 前	32					○		○		
○		時計技術Ⅱ-13 (時計修復実習1)	時計ETA649の天真交換とたがね使用法を学習する。	2 前	72					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-14 (時計旋盤実習4)	時計ETA700の現物合わせ巻真製作法を学習する。	2 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅱ-15 (試験対策4)	技能検定取得練習として、国産クォーツ時計の巻き真交換とオーバーホール技術を練習する。	2 後	32					○	○	○		
○		金属加工実習Ⅱ-1 (外装部品製作1)	プレスレット駒製作を通して、ヒンジの構造を知り、複製を正確に作る技術を習得する。	2 前	112					○	○	○		

○		金属加工実習Ⅱ-2 (外装部品製作2)	実用を目的として、時計バックルの構造を理解し、製作方法を学習する。	2 前	144				○	○	○			
○		時計理論Ⅱ-1 (時計理論2)	時計の基本構造と各構造の動く仕組みを理論的に学習する。	2 前	32		○			○	○			
○		時計理論Ⅱ-2 (時計理論3)	時計に要求される性能、精度を理論的に理解し調整理論を学習する。	2 後	32		○			○	○			
○		外装知識Ⅱ-1 (設計製図)	図面作成ソフトを用い、限られた形とスペースの中で時計文字板の図面製作を学習する。	2 後	36					○	○	○		
○		外装知識Ⅱ-2 (ウォッチ企画)	ウォッチ製作のための企画書作成及びプレゼンテーション方法を学習する。	2 後	72					○	○	○		
○		外装知識Ⅱ-3 (市場調査)	時計ブランドを市場調査し、顧客層やブランドのターゲットなど時計市場の動向を学習する。	2 前	18					○	○	○		
○		外装知識Ⅱ-4 (ブランド研究)	時計ブランドについて個別研究し、時計ブランドの成り立ちについて学習する。	2 前	30					○	○	○		
○		外装知識Ⅱ-5 (外装知識講義)	時計の外装(ケース、文字板、プレス、ベルト)の素材、しくみと構造、デザインの学習をする。	2 前	36		○				○	○		
○		学外研修	企業・工場施設・店舗などを見学し、専門知識を深める。	2 通	16					○	○	○		
	○	自主研修/自由制作	習得した技術をさらに向上させるため、自主的に研究・学習する。	2 通	136						○	○	○	
○		時計技術Ⅲ-1 (外装研磨4)	時計外装研磨とケース・プレスの実践的な研磨方法を学習する。	3 前	64					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-2 (機械式時計9)	時計技術の品質を確保しつつ、作業スピードを向上させる方法を学習する。	3 前	64					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-3 (機械式時計10)	無耐震装置時計19型SEIKOの巻き上げひげ修正法を学習する。	3 前	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-4 (機械式時計11)	アンティーク時計や様々な古い時計の修理/リペアを学習する。	3 後	64					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-5 (クォーツ時計実習3)	多種クォーツ時計のオーバーホール技術を学習する。	3 後	32					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-6 (クォーツ実習1)	クォーツ・クロノグラフETA25のオーバーホール技術を学習する。	3 通	72					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-7 (クォーツ実習2)	自動巻クロノグラフETA7750/ETA7750のオーバーホール技術を学習する。	3 通	104					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-8 (クォーツ実習3)	手巻きクロノグラフLEMANIA187のオーバーホール技術を学習する。	3 通	72					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-9 (クォーツ実習4)	モジュール式クロノグラフDUBOISDEPRAのオーバーホール技術を学習する。	3 後	72					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-10 (クォーツ実習5)	一般的な自動巻クロノグラフ・ムーブメントをより高度化した高機能クロノグラフ・ムーブメントの特殊な構造と特徴を理解し、クロノグラフ時計のオーバーホール及び調整技術習得を目的とした実習を行う。	3 後	72					○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-11 (工具製作4)	クロノグラフ用・ひげ合わせ用工具製作を時計旋盤・工具・様々な工具を使い学習する。	3 前	64					○	○	○		

○		時計技術Ⅲ-12 (精密調整)	ひげ合わせした時計の高精度調整法を学習する。	3通	64				○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-13 (時計修復実習2)	歯車の折れた歯の修復として、歯車の入れ歯法を学習する。	3後	32				○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-14 (時計修復実習3)	歯車の折れた軸の修復として、歯車の入れホゾ方法を学習する。	3前	32				○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-15 (時計修復実習4)	機械式時計の調速機(ひげぜんまい)を高度に精密調整する方法を理解し、機械式時計の精密調整を目的とした実習を行う。	3前	96				○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-16 (時計旋盤実習5)	時計旋盤を用い精密旋盤加工として、アンクル真の製作法を学習する。	3前	32				○	○	○		
○		時計技術Ⅲ-17 (試験対策5)	マスター認定試験対策として練習を行う。	3後	64				○	○	○		
○		時計概論 (時計概論2)	クロノグラフの構造、時計修理理論、時計基本構造について学習する。	3後	32	○			○	○	○		
○		学外研修	企業・工場施設・店舗などを見学し、専門知識を深める。	3通	16				○	○	○		
○		特別セミナーⅡ	卒業後の企業就職や独立に向けて、社会人としてのモノ作りとの取り組み方について学習する。	3通	4	○			○	○	○		
	○	自主研修/自由制作	習得した技術をさらに向上させるため、自主的に研究・学習する。	3通	136				○	○	○		
合計					70	科目	3656 単位時間(単位)						

卒業要件及び履修方法		授業期間等	
卒業要件＝卒業までに必要な履修科目をすべて履修していること。 必修科目のすべてを履修していること。自由選択科目は対象外。 履修方法＝課題物評価では『F』以外、試験では70点以上で履修となる。		1学年の学期区分	2期
		1学期の授業期間	26週

(留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について○を付すこと。