

特別学修一覧表

1. 木更津工業高等専門学校学則第 13 条第 6 項の規程に基づく、別表第 1 及び別表第 2 の特別学修についてはこの定めによる。
2. 特別学修は以下の一覧表とする。
3. この定めは平成 13 年 4 月 1 日から施行する。

特別学修一覧表

一般（全学科共通）

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名
日本漢字能力検定 1 級	漢字検定:1 級	1	(公財)日本漢字能力検定協会	加藤達彦 田嶋彩香
日本漢字能力検定 準 1 級	漢字検定:準 1 級	1		
日本漢字能力検定 2 級	漢字検定:2 級	1		
実用英語技能検定 1 級	実用英検:1 級	2	(公財)日本英語検定協会	岩崎洋一
実用英語技能検定 準 1 級	実用英検:準 1 級	2		
実用英語技能検定 2 級	実用英検:2 級	2		
実用英語技能検定 準 2 級	実用英検:準 2 級	1		
技術英語能力検定 プロフェッショナル	技術英検:プロ	2	(公社)日本工業英語協会	福士智哉
技術英語能力検定 準プロフェッショナル	技術英検:準プロ	1		
技術英語能力検定 1 級	技術英検:1 級	1		
技術英語能力検定 2 級	技術英検:2 級	2		
技術英語能力検定 3 級	技術英検:3 級	1		
TOEIC L&R 730 点以上	TOEIC L&R:上級	4	(一財)国際ビジネスコミュニケーション協会	小澤健志
TOEIC L&R 600 点以上	TOEIC L&R:中級 II	1		
TOEIC L&R 470 点～599 点	TOEIC L&R:中級 I	1		
TOEIC L&R 400 点以上	TOEIC L&R:初級	1		
ドイツ語基礎統一試験(ZD)	国際ドイツ語検定:B1	2	ゲーテ・インスティトゥート	柴田育子
スタート・ドイツ語 II (SD2)	国際ドイツ語検定:A2	1		
スタート・ドイツ語 I (SD1)	国際ドイツ語検定:A1	1		
ドイツ語技能検定 2 級	ドイツ語検定:2 級	2	(公財)ドイツ語文学振興会	
ドイツ語技能検定 3 級	ドイツ語検定:3 級	1		
ドイツ語技能検定 4 級	ドイツ語検定:4 級	1		
技術士補	技術士第 1 次試験	4	(公社)日本技術士会	丸山真佐夫
実践ドイツ語 I	実践ドイツ語 I	1		柴田育子
実践ドイツ語 II	実践ドイツ語 II	1		
実践ドイツ語 III	実践ドイツ語 III	1		
技術イベント活動	技術イベント活動: ロボコン I, II, III, IV, V	1		坂元周作
技術イベント活動	技術イベント活動: プロコン I, II, III, IV, V	1		丸山真佐夫
技術イベント活動	技術イベント活動: IVRC ユース I, II, III IVRC I, II	1		渡邊孝一
ボランティア活動	ボランティア活動:社会福祉	1		加藤達彦 岡本保 湯谷賢太郎
ボランティア活動	ボランティア活動:地域支援	1		加藤達彦 岡本保 湯谷賢太郎

国際交流	国際交流:外国人留学生支援	1		サブコタ アチュタ
国際交流	異文化理解 I	1		サブコタ アチュタ
国際交流	異文化理解 II	1		
国際交流	異文化理解 III	1		
国際交流	異文化理解 IV	1		
国際交流	日本理解	1	国際交流センター (特別聴講学生対象)	柴田育子 サブコタ アチュタ
国際交流	国際交流:プロジェクト実習 I	1		サブコタ アチュタ
国際交流	国際交流:プロジェクト実習 II	1		サブコタ アチュタ
国際交流	国際学会議支援	1		サブコタ アチュタ
基礎原子力工学	基礎原子力工学:遠隔履修型	1		高谷博史
品質管理検定 4 級	品質管理検定 4 級	1		板垣貴喜
品質管理検定 3 級	品質管理検定 3 級 ※品質管理検定 4 級に合格して いること。	1		板垣貴喜

機械工学科

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名
機械設計技術者試験 3 級	機械設計技術者:3 級	3	(一社)日本設計工業会	伊藤裕一
危険物取扱者試験乙種第 4 類	危険物取扱者:乙種第 4 類	1	(一財)消防試験研究センター	
2 級ボイラー技士試験	2 級ボイラー技士	2	(公財)安全衛生技術試験協会	
エックス線作業主任者試験	エックス線作業主任者	2		
ガンマ線透過写真撮影作業主任者試験	ガンマ線透過写真撮影作業主任者	2		
騒音・振動関係公害防止管理者試験	騒音・振動関係公害防止管理者	3	(一社)産業環境管理協会	板垣貴喜
機械・プラント製図技能検定(機械製図手書き作業) 3 級	3 級 機械・プラント製図技能士(手書き)	1	中央職業能力開発協会	
機械・プラント製図技能検定(機械製図 CAD 作業) 3 級	3 級 機械・プラント製図技能士(CAD)	1		
機械加工技能検定(普通旋盤作業) 2 級	2 級 機械加工技能士(旋盤)	1		
機械加工技能検定(普通旋盤作業) 3 級	3 級 機械加工技能士(旋盤)	1		
機械加工技能検定(フライス盤作業) 2 級	2 級 機械加工技能士(フライス盤)	1		
機械加工技能検定(フライス盤作業) 3 級	3 級 機械加工技能士(フライス盤)	1		
トレース技能検定試験 2 級	トレース技能検定:2 級	1	(一財)中央工学校生涯学習センター	
CAD トレース技能審査・機械部門 初級	CADトレース技能・機械部門:初級	1	中央職業能力開発協会	
CAD トレース技能審査・機械部門 中級	CADトレース技能・機械部門:中級	2	中央職業能力開発協会	
3 次元 CAD 利用技術者試験 2 級	3 次元 CAD 利用技術者:2 級	1	(一社)コンピュータソフトウェア協会	
3 次元 CAD 利用技術者試験 準 1 級	3 次元 CAD 利用技術者:準 1 級	2		
3 次元 CAD 利用技術者試験 1 級	3 次元 CAD 利用技術者:1 級	2		
情報検定(J 検)情報システム試験 基本スキル	情報検定:情報システム基本スキル	1	(一財)職業教育・キャリア教育財団	小田 功
情報検定(J 検)情報システム試験 プログラミングスキル	情報検定:情報システムプログラミングスキル	1		
情報検定(J 検)情報システム試験 システムデザインスキル	情報検定:情報システムデザインスキル	1		
情報検定(J 検)情報活用試験 2 級	情報検定:情報活用2級	1		
情報検定(J 検)情報活用試験 1 級	情報検定:情報活用1級	1		
情報検定(J 検)情報デザイン試験 初級	情報検定:情報デザイン初級	1		
情報検定(J 検)情報デザイン試験 上級	情報検定:情報デザイン上級	1		
情報処理技術者試験基本情報技術者試験	情報処理技術者:基本情報	1	(独)情報処理推進機構	
情報処理技術者試験 IT パスポート試験	情報処理技術者:IT パスポート	1		

電気電子工学科

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名	
第1種または第2種電気主任技術者	電気主任技術者:2種	4	(一財)電気技術者試験センター	大野貴信	
第3種電気主任技術者	電気主任技術者:3種	2			
第3種電気主任技術者の2科目合格	電気主任技術者:科目合格	2			
第1種電気工事士	電気工事士:1種	1			
第2種電気工事士	電気工事士:2種	1			
第1級陸上無線技術士	陸上無線技術士:1級	2	(公財)日本無線協会		
第2級陸上無線技術士	陸上無線技術士:2級	1			
第1級陸上特殊無線技士	陸上特殊無線技士:1級	1			
アマチュア無線技士 1級または2級	アマチュア無線:2級	1			
電気通信主任技術者 線路主任	電気通信技術:線路	1	(一財)日本データ通信協会		
電気通信主任技術者 伝送交換主任	電気通信技術:交換	1			
工事担任者 AI・DD 総合種	工事担任者:総合種	2			
工事担任者 AI 第1種または第2種	工事担任者:AI2種	1			
工事担任者 AI 第3種	工事担任者:AI3種	1			
工事担任者 DD 第1種または第2種	工事担任者:DD2種	1			
工事担任者 DD 第3種	工事担任者:DD3種	1			
ラジオ・音響技能検定 1級	ラジオ・音響検定:1級	1	(公財)国際文化カレッジ		
ラジオ・音響技能検定 2級	ラジオ・音響検定:2級	1			
ラジオ・音響技能検定 3級	ラジオ・音響検定:3級	1			
デジタル技術検定 1級	デジタル検定:1級	1			
デジタル技術検定 2級	デジタル検定:2級	1			
デジタル技術検定 3級	デジタル検定:3級	1			
情報処理技術者	システム監査技術者	情報処理技術者:システム監査	2		(独)情報処理推進機構
	ITサービスマネージャ	情報処理技術者:ITサービスマネージャ	2		
	情報セキュリティスペシャリスト	情報処理技術者:情報セキュリティ	2		
	エンベデッドシステムスペシャリスト	情報処理技術者:エンベデッドシステム	2		
	データベーススペシャリスト	情報処理技術者:データベース	2		
	ネットワークスペシャリスト	情報処理技術者:ネットワーク	2		
	プロジェクトマネージャ	情報処理技術者:プロジェクトマネージャ	2		
	システムアーキテクト	情報処理技術者:システムアーキテクト	2		
	ITストラテジスト	情報処理技術者:ITストラテジスト	2		
	応用情報技術者	情報処理技術者:応用情報	2		
	基本情報技術者	情報処理技術者:基本情報	1		
	ITパスポート	情報処理技術者:ITパスポート	1		
情報検定(J検) 情報活用試験 1級	情報検定:情報活用試験 1級	1	(一財)職業教育・キャリア教育財団		
情報検定(J検) 情報活用試験 2級	情報検定:情報活用試験 2級	1			
CGエンジニア検定 エキスパート	CG検定:エキスパート	1			
画像処理エンジニア検定エキスパート	画像処理エンジニア検定:エキスパート	1	(一財)全日本情報学習振興協会		
パソコン技能検定II種試験 1級	パソコン技能検定:1級	1	—		
技術製作活動	技術製作活動	1	—		
研究活動	研究活動	1	—		
プロジェクトマネジメント I	プロジェクトマネジメント I	1	—		
プロジェクトマネジメント II	プロジェクトマネジメント II	1	—		
上級プロジェクトマネジメント	上級プロジェクトマネジメント	1	—		

電子制御工学科

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名
デジタル技術検定 1 級	デジタル検定:1 級	1	(公財)実務技能検定協会	臼井邦人
デジタル技術検定 2 級	デジタル検定:2 級	1		
デジタル技術検定 3 級	デジタル検定:3 級	1		
情報処理技術者	システム監査技術者	情報処理技術者:システム監査	(独)情報処理推進機構	
	IT サービスマネージャ	情報処理技術者:IT サービスマネージャ		
	情報セキュリティスペシャリスト	情報処理技術者:情報セキュリティ		
	エンベデッドシステムスペシャリスト	情報処理技術者:エンベデッドシステム		
	データベーススペシャリスト	情報処理技術者:データベース		
	ネットワークスペシャリスト	情報処理技術者:ネットワーク		
	プロジェクトマネージャ	情報処理技術者:プロジェクトマネージャ		
	システムアーキテクト	情報処理技術者:システムアーキテクト		
	IT ストラテジスト	情報処理技術者:IT ストラテジスト		
	応用情報技術者	情報処理技術者:応用情報		
	基本情報技術者	情報処理技術者:基本情報		
IT パスポート	情報処理技術者:IT パスポート	1		
情報検定(J 検) 情報活用試験 1 級	情報検定:情報活用試験 1 級	1	(一財) 職業教育・キャリア教育財団	
情報検定(J 検) 情報活用試験 2 級	情報検定:情報活用試験 2 級	1		

情報工学科

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名
情報処理技術者	システム監査技術者	情報処理技術者:システム監査	(独)情報処理推進機構	丸山真佐夫
	IT サービスマネージャ	情報処理技術者:IT サービスマネージャ		
	情報セキュリティスペシャリスト	情報処理技術者:情報セキュリティ		
	エンベデッドシステムスペシャリスト	情報処理技術者:エンベデッドシステム		
	データベーススペシャリスト	情報処理技術者:データベース		
	ネットワークスペシャリスト	情報処理技術者:ネットワーク		
	プロジェクトマネージャ	情報処理技術者:プロジェクトマネージャ		
	システムアーキテクト	情報処理技術者:システムアーキテクト		
	IT ストラテジスト	情報処理技術者:IT ストラテジスト		
	応用情報技術者	情報処理技術者:応用情報		
	基本情報技術者	情報処理技術者:基本情報		
IT パスポート	情報処理技術者:IT パスポート	1		
情報検定(J 検) 情報活用試験 1 級	情報検定:情報活用試験 1 級	1	(一財) 職業教育・キャリア教育財団	
情報検定(J 検) 情報活用試験 2 級	情報検定:情報活用試験 2 級	1		
情報検定(J 検) 情報システム試験 基本スキル	情報検定:基本	1		
情報検定(J 検) 情報システム試験 プログラミングスキル	情報検定:プログラミング	1		
情報検定(J 検) 情報システム試験 システムデザインスキル	情報検定:システムデザイン	1		
CG エンジニア検定 CG 部門 1 級	CG 検定:1 級	1	(公財)画像情報教育振興会	栗本育三郎
CG エンジニア検定 CG 部門 2 級	CG 検定:2 級	1		

環境都市工学科

項目	表記	単位数	主催団体	窓口教員名
測量士試験	測量士	4	国土地理院	島崎彦人
測量士補試験	測量士補	2		
基礎製図検定試験	基礎製図検定	1	(公社)全国工業高等学校長協会	
情報処理技術者 基本情報技術者	情報処理技術者:基本情報	1	(独)情報処理推進機構	石井建樹
ビオトープ計画管理士試験	ビオトープ計画管理士:2級	1	(公財)日本生態系協会	湯谷賢太郎
ビオトープ施工管理士試験	ビオトープ施工管理士:2級	1		
公害防止管理者1種試験	公害防止管理者:1種	3	(一社)産業環境管理協会	上村繁樹
公害防止管理者2種試験	公害防止管理者:2種	1		
公害防止管理者3種試験	公害防止管理者:3種	2		
公害防止管理者4種試験	公害防止管理者:4種	1		
環境計量士試験	環境計量士	4		
環境社会検定	eco 検定	1	東京商工会議所	

【備考】

- 成績表には、「特別学修（実用検定:準2級）」「特別学修（技術イベント活動:ロボコンI）」のように記載する。
- 資格の級・種の単位認定には、独立方式とする。危険物取扱者や公害防止管理者などは、実際に取得した種だけを独立して単位認定する。

特別学修（旧開設科目）

平成 29 年度カリキュラム改訂に伴い、原級留置により新カリキュラムの対象となった場合、修得している科目のうち新カリキュラムで開講していない旧開設科目について、下表のとおり半期 2 単位時間を 1 単位として同名の特別学修（卒業単位では、他の特別学修を含め 10 単位を上限）として認定する。

【一般科目】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
歴史 I	必修 1 年（通年）	2		特別学修（歴史 I）	2
音楽	必修 1 年（通年）	1		特別学修（音楽）	1
英文法 II	必修 2 年（通年）	1		特別学修（英文法 II）	1
英語表現	必修 3 年（通年）	1		特別学修（英語表現）	1

【機械工学科】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
数値計算法	必修 4 年（前期）	1		特別学修（数値計算法）	1
数値流体力学	選択 5 年（後期）	1		特別学修（数値流体力学）	1
自動車工学	選択 5 年（前期）	1		特別学修（自動車工学）	1
機構学(後期)	選択 5 年（後期）	1		特別学修（機構学）	1
ロボット制御(後期)	選択 5 年（後期）	1		特別学修（ロボット制御）	1
センサ工学(後期)	選択 5 年（後期）	1		特別学修（センサ工学）	1
応用物理Ⅲ	選択 5 年（前期）	1		特別学修（応用物理Ⅲ）	1

【電気電子工学科】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
応用物理Ⅲ	選択 5 年（前期）	1		特別学修（応用物理Ⅲ）	1
情報処理演習	必修 3 年（後期）	1		特別学修（情報処理演習）	1
情報伝送工学(後期)	必修選択 4 年（後期）	2	A	特別学修（情報伝送工学）	1

電気数学演習 A	必修選択 4年(前期)	1		特別学修(電気数学演習 A)	1
電気数学演習 B	必修選択 4年(後期)	1		特別学修(電気数学演習 B)	1
放電工学	選択 4年(前期)	1		特別学修(放電工学)	1
実験実習Ⅳ	必修 5年(前期)	2		特別学修(実験実習Ⅳ)	2
半導体工学(後期)	必修選択 5年(後期)	2	A	特別学修(半導体工学)	1
コンピュータ工学Ⅲ(前期)	必修選択 5年(前期)	2	A	特別学修(コンピュータ工学Ⅲ(前期))	1
コンピュータ工学Ⅲ(後期)	必修選択 5年(後期)	2	A	特別学修(コンピュータ工学Ⅲ(後期))	1
電子回路Ⅱ(前期)	選択 5年(前期)	1		特別学修(電子回路Ⅱ(前期))	1
電子回路Ⅱ(後期)	選択 5年(後期)	1		特別学修(電子回路Ⅱ(後期))	1
回路網理論	選択 5年(後期)	1		特別学修(回路網理論)	1
電気法規(後期)	選択 5年(後期)	1		特別学修(電気法規)	1

【電子制御工学科】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
総合演習	必修 3年(前期)	1		特別学修(総合演習)	1
工業解析(前期)	選択 4年(前期)	1		特別学修(工業解析(前期))	1
工業解析(後期)	選択 4年(後期)	1		特別学修(工業解析(後期))	1
制御機器(後期)	必修 5年(後期)	1	B	特別学修(制御機器)	1
情報工学(後期)	必修 5年(後期)	1	B	特別学修(情報工学)	1
応用物理Ⅲ	選択 5年(前期)	1		特別学修(応用物理Ⅲ)	1
精密工学(前期)	選択 5年(前期)	1		特別学修(精密工学(前期))	1
精密工学(後期)	選択 5年(後期)	1		特別学修(精密工学(後期))	1
電子材料	選択 5年(後期)	1		特別学修(電子材料)	1
計算機制御工学(後期)	選択 5年(後期)	1		特別学修(計算機制御工学)	1

【情報工学科】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
応用物理Ⅱ	必修 4年（後期）	1	B	特別学修（応用物理Ⅱ）	1
応用物理実験	必修 4年（前期）	1		特別学修（応用物理実験）	1
電子回路	必修 3年（通年）	2		特別学修（電子回路）	2
理工学演習Ⅰ	必修 4年（前期）	1		特別学修（理工学演習Ⅰ）	1
理工学演習Ⅱ	必修 4年（後期）	1		特別学修（理工学演習Ⅱ）	1
シミュレーション工学Ⅱ	必修 5年（後期）	2	A	特別学修 （シミュレーション工学Ⅱ）	1
応用物理Ⅲ	選択 5年（前期）	1		特別学修（応用物理Ⅲ）	1
制御工学Ⅱ	選択 4年（後期）	1		特別学修（制御工学Ⅱ）	1
半導体工学Ⅰ	選択 5年（前期）	1		特別学修（半導体工学Ⅰ）	1
半導体工学Ⅱ	選択 5年（後期）	1		特別学修（半導体工学Ⅱ）	1
知能システムⅡ	選択 5年（後期）	1		特別学修（知能システムⅡ）	1
信号処理工学Ⅱ	選択 5年（後期）	1		特別学修（信号処理工学Ⅱ）	1
画像情報システムⅡ	選択 5年（後期）	1		特別学修（画像情報システムⅡ）	1
分散情報システムⅡ	選択 5年（後期）	1		特別学修（分散情報システムⅡ）	1

【環境都市工学科】

旧開設科目の情報				認定科目名称	認定 単位数
科目名称	開設学年等	単位数	学修単位		
水域シミュレーション工学	選択 5年（前期）	1		特別学修（水域シミュレーション工学）	1
水環境工学Ⅱ	必修選択 5年（前期）	1	B	特別学修（水環境工学Ⅱ）	1
都市デザイン	選択 5年（後期）	1		特別学修（都市デザイン）	1
環境保全工学演習	選択 5年（前期）	1		特別学修（環境保全工学演習）	1
地盤設計製図	選択 5年（前期）	1		特別学修（地盤設計製図）	1
廃棄物管理	選択 4年（前期）	1		特別学修（廃棄物管理）	1

環境シミュレーション工学(前期)	選択 5年(前期)	1		特別学修(環境シミュレーション工学)	1
地球環境科学	選択 5年(前期)	1		特別学修(地球環境科学)	1