7.	241回44	門学校	開講年度	令和05年度(2023年度)	授業科目	IoT/組込みシステム設計		
科目基礎	碰情報		·		•	•			
科目番号		CI1504			科目区分	専門 / 必	·····································		
授業形態		授業			単位の種別と単位				
開設学科		制御情執			対象学年	5			
開設期		通年			週時間数	1			
教科書/教		資料配布			1, , , ,	•			
担当教員		博多 哲							
到達目			_						
1. 組込み 2. 組込み	ナシステムの ナシステムの	設計・開発	特徴について説明でき 技法の基本的なことに 基本的なことについて	こついて説明できる	3.				
レーブ	リック								
			理想的な到達レイ	ベルの目安	標準的な到達レベ	ルの目安	未到達レベルの目安		
組み込みシステムのハードウエア 構成			ア 組込みシステムの 成について汎用 違いが説明できる	Dハードウエア構 コンピュータとの る.	組込みシステムの基本構成や特徴について説明できる.		組込みシステムの基本構成について説明できない.		
組込みシステムの設計・開発技法 の基本			組込みシステムの 発技法およびそれ ついて説明できる	1らの関連事項に	組込みシステムの設計の流れおよび開発技法をいくつか説明できる		組込みシステムの設計の流れを訪 明できない.		
—— 組込みシ	ステムの実	装技術の基本		D実装技術と高信 生設計と関連付け	組込みシステムの ていくつか説明で	実装技術につい きる.	組込みシステムの実装技術に関連 する用語を説明できない.		
学科の	到達目標耳	項目との関	り 係						
<u>,</u> 教育方》		= - 12	-						
概要		存して,	最適な組込みシステ	ムを考える必要カ	「ある.最適な組込み	いハードウエス	タシステムである、組み込む相手に依 アがあってこそ,高機能な組み込みソ 原理について理解を深めることを目的		
授業の進 注意点	め方・方法	評価する	態度に合わせ,適宜演 るので,提出期限は厳 目では,調査活動やレ	守すること.			期限を過ぎたレポートは0点として		
	屋州,屋/			W-Lilengiac C	. 中间162061回02日-	-日日で味り.			
		<u> 修上の区分</u> -> ガ							
□ <i>アつ</i>	ティブラーニ	_2//	□ ICT 利用		□ 遠隔授業対応		□ 実務経験のある教員による授		
·∞ ** =±:									
受業計	画	\m	坂班上古		- Is	7 -	Lane		
受業計	画	週	授業内容			過ごとの到達目			
受業計	画	週 1週	授業内容 ガイダンス		<u> </u>	学習項目、到達	目標、授業の進め方を理解する		
受業計	画		1	₹(1)	<u>-</u>	学習項目、到達	目標、授業の進め方を理解する の特徴,ハードウエア構成についてヨリ		
受業計	画	1週 2週	ガイダンス組込みシステム概要		· :	学習項目、到達 阻込みシステム 解し,説明でき	目標、授業の進め方を理解する の特徴,ハードウエア構成について到		
受業計	画	1週 2週 3週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステム概要	₹(2)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	学習項目、到達 B込みシステム 解し,説明でき 同上	目標、授業の進め方を理解する の特徴,ハードウエア構成について理る。		
受業計	由 1stQ	1週 2週	ガイダンス組込みシステム概要	₹(2)	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	学習項目、到達 目込みシステム 解し,説明でき 引上 目込みシステム	目標、授業の進め方を理解する の特徴,ハードウエア構成について理る。		
受業計[1週 2週 3週 4週 5週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステム概要	夏(2) と計・開発技法の基	章	学習項目、到達 目込みシステム 解し,説明でき 引上 目込みシステム	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について理る。		
受業計		1週 2週 3週 4週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステム概要	夏(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基	差本(1)	学習項目、到達 B込みシステム 軽し,説明でき 引上 B込みシステム D関連事項につ	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について呼る。		
受業計		1週 2週 3週 4週 5週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	差本(1)	学習項目、到達 貼込みシステム 群し,説明でき 引上 貼込みシステム の関連事項につ 引上	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について呼る。		
		1週 2週 3週 4週 5週 6週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの認	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達 は 取し, 説明でき 引上 目込みシステム D関連事項につ 引上	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について呼る。		
		1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの認	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	是本(1)	学習項目、到達 B込みシステム 群し,説明でき 司上 B込みシステム D関連事項につ 司上 司上 司上 司上	目標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について到る。		
		1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 中間試験	度(2) 計・開発技法の基計・開発技法の基計・開発技法の基計・開発技法の基計・開発技法の基計・開発技法の基計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達 学習項目、到達 解し、説明でき 引上 間込みシステム の関連事項につ 引上 同上 同上 同上 前期前半の学習 間込みシステム	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について到る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれら		
		1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 相込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準計・開発技法の基準	基本(1)	学習項目、到達	目標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について現る. の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる.		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 中間試験 組込みシステムの設 相込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達 組込みシステム 就明でき 引上 組込みシステム の関連事項につ 引上 引上 引上 同上 前期前半の学習 組込みシステム 可以のでき 可以のでき 可以のでき 可以のでき でき 可以のでき でき でき でき でき でき でき でき でき でき	目標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について到る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれら		
		1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 中間試験 組込みシステムの認 相込みシステムの認 相込みシステムの認 相込みシステムの認 組込みシステムの認	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達 組込みシステム 可上 組込みシステム の関連事項につ 可上 可上 可上 可上 可上 可上 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以	日標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成についてする。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれら		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 中間試験 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	き本(1)	学習項目、到達 解し、説明でき 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上	四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの認 組込みシステムの認 組込みシステムの認 組込みシステムの認	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	き本(1)	学習項目、到達 組込みシステム 可上 組込みシステム の関連事項につ 可上 可上 可上 可上 可上 可上 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以 可以	四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	き本(1)	学習項目、到達 解し、説明でき 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上	四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの認 組込みシステムの認 組込みシステムの認 組込みシステムの認	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達	回標、授業の進め方を理解するの特徴、ハードウエア構成について現る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 相込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1) 基本(2) 基本(3) 基本(4) 基本(5) 基本(6) 基本(7) 基本(8) 基本(9) 基本(10)	学習項目、到達 対 対 対 が が が が が が が が が が が が が	回標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について現る。 の設計の流れや開発技法およびそれがいて理解し, 説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれがいて理解し, 説明できる。		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基	基本(1)	学習項目、到達	回標、授業の進め方を理解するの特徴、ハードウエア構成について現る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 13週 14週 15週 16週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 はありまたの基 はありまたの基 はありまたの基 はありまたの基 はおりまたの基 はおりまたの基 はおりまたの基 はありまたの基 はおりまたの はおりまたの はなな はなな はなな はな はなな はな はな はな はな	基本(1)	学習項目、到達 超項目、到達 超し、説明でき 引上 記みシステム 同上 同上 同上 同上 同上 前期前半の学習 記みシ事項につ 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	回標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について現る。 の設計の流れや開発技法およびそれがいて理解し, 説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれがいて理解し, 説明できる。		
	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週 2週 3週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの表	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 に に に に に に に に に に に に に	基本(1) 基本(2) 基本(3) 基本(4) 基本(5) 基本(6) 基本(7) 基本(8) 基本(9) 基本(10)	学習項目、到達 超項目、到達 超し, 説明でき 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上	回標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について呼る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。		
	1stQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 16週 16週 16週 18週 18週 18週 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの表 組込みシステムの実 組込みシステムの実 組込みシステムの実	(2) 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 計・開発技法の基 に に に に に に に に に に に に に	基本(1)	学習項目、到達 解し、到達 解し、説明でき 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上 引上	回標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成についてする。 の設計の流れや開発技法およびそれのでは、説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれので理解し、説明できる。		
前期	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 16週 16週 15週 16週 15週	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの実 組込みシステムの実 組込みシステムの実 組込みシステムの実 組込みシステムの実	は、 は計・開発技法の基 は対して、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は	き本(1)	学習項目、到達 解し、記明でき 別と 別と 別と 別と 別と 別と 別と 別と 別と 別と	回標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について呼る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。		
前期	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 13週 14週 15週 16週 3週 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま	会(2) を計・開発技法の基 を対析の基本(1) を表技術の基本(2) を表技術の基本(3) を表技術の基本(4) を表技術の基本(5) を表技術の基本(6)	基本(1) 基本(2) 基本(3) 基本(4) 基本(5) 章 基本(6) 基本(7) 基本(8) 基本(9) 基本(10)	学習項目、到達	回標、授業の進め方を理解するの特徴, ハードウエア構成について呼る。 の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。 内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し, 説明できる。		
授業計	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 10週 11週 13週 14週 15週 16週 10週 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 連 組込みシステムの設 は と と と と と と と と は と と と と と と と と と	会(2) を計・開発技法の基 を対析の基本(1) を表技術の基本(2) を表技術の基本(3) を表技術の基本(4) を表技術の基本(5) を表技術の基本(6)	基本(1) 基本(2) 基本(3) 基本(4) 基本(5) 基本(6) 基本(7) 基本(8) 基本(9) 基本(10)	学習項目、到達	日標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について理る。の特徴,ハードウエア構成について理る。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し、説明できる。		
前期	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 13週 14週 15週 16週 3週 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムの記 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま 組込みシステムのま	会(2) を計・開発技法の基 を対析の基本(1) を表技術の基本(2) を表技術の基本(3) を表技術の基本(4) を表技術の基本(5) を表技術の基本(6)	基本(1)	学習項目、到達	国標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について理る。の特徴,ハードウエア構成について理る。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。		
前期	1stQ 2ndQ	1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 10週 11週 13週 14週 15週 16週 10週 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月	ガイダンス 組込みシステム概要 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 組込みシステムの設 連 組込みシステムの設 は と と と と と と と と は と と と と と と と と と	は、 は計・開発技法の基 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は対し、 は表技術の基本(4) は表技術の基本(5) は表技術の基本(7) は表技術の基本(7) は表技術の基本(7) は表技術の基本(7)	基本(1) 基本(2) 基本(3) 基本(4) 基本(5) 章 基本(6) 基本(7) 基本(8) 基本(9) 基本(10)	学習項目、到達	日標、授業の進め方を理解するの特徴,ハードウエア構成について明る。の特徴,ハードウエア構成について明る。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。内容の理解度を確認するの設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。の設計の流れや開発技法およびそれらいて理解し,説明できる。		

			1				1				
		11週	組込	込みシステムの実装技術の基本(9)		同上					
		12週		組込みシステムの実装技術の基本(10)			同上				
	13週		組込	みシステムの	実装技術の基本(11)		講義内容に関連した演習を適宜実施し, 理解度を確認 する.				
		14週	組込	みシステムの	ミ装技術の基本(12) 同上						
		15週	定期	試験							
		16週	答案	返却,後期まる	とめ						
モデルコ	アカリキ	ユラムの)学習	内容と到達	目標						
分類 分野				学習内容	学習内容の到達目標				到達レベル	授業週	
				氵 汎用的技能	他者の意見を聞き合意形成することができる。				3	前1	
					合意形成のために会話を成立させることができる。				3	前1	
					グループワーク、ワークショップ等の特定の合意形成の方法を実践できる。			3	前1		
分野横断的 能力	汎用的技	能別用的	的技能		課題の解決は直感や常識にとらわれず、論理的な手順で考えなければならないことを知っている。			3	前1		
					どのような過程で結論を導いたか思考の過程を他者に説明できる。			3	前1		
					結論への過程の論理性を言葉、文章、図表などを用いて表現でき る。				3	前1	
評価割合											
試験					レポート 合計			合計			
総合評価割合 70)		30		100			
基礎的能力 0					(0				
専門的能力)		30					
分野横断的能力				0		0	0				