		等專門学校	開講年度	令和02年度(	2020年度)	授業科目	システム工学
			1 1/13/17 1/32	112140-112	/ > /		
付日 <u>季</u> 似 科目番号	K I F F IX	0151			科目区分	専門/選択	
					1		
授業形態 講義 機械工学科				単位の種別と単位	1	里位: 1	
開設学科 機械工学科		<u> </u>		対象学年	5		
開設期前期				週時間数	2		
		学、須賀雅夫著、コロナ社					
担当教員		斉川 博之					
到達目標	<b></b>						
(2)システ (3)システ (4)物事を (5)全体を	- ムの信頼性 広く対極的 :通してシス	構造による分 E、構造による Jに考え、個々	類ができること 分類ができるこ。	ステム工学的手法を	用いることができる。 	2 <b>と</b>	
ルーブリック			ᄪᄱᅄᆉᅑᅜᆡᅕᆫᅑᄔᄌᄆᄬ				
		理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
評価項目1				り手法を用いてシス 課題の解決を行う	システムの分類な 学的手法を用いて、 うことができる。	と、システムエ、課題解決を行	システムの目的・信頼性・構造に よる分類ができていない。
評価項目2	2						
評価項目3							
学科の至	到達目標I	項目との関係	系				
•	育到達度日						
JABEE ĴB							
教育方法	去等						
概要  授業の進&	め方・方法	※実務との この科目に 開発につい	は企業で生産技術 いて講義形式で授 「学の分野からポ	ならびに工場の運営 業を行うものである イントとなるトピッ	。 · クを選んで授業を行		を活かし、システムの計画、設計、 Teamsの会議システムを使い、教
		ては、会議	<b>遠システムを利用</b>	して対応する。		提示し報告を義務	務付ける。また、質問や意見に対し 
注意点	fi	ては、会議 学習・教育 関連科目: 評価方法:	§システムを利用 引目標:本科(準 自動制御 Ⅰ・Ⅱ 中間確認50%、	<u>して対応する。</u> 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50%	) , 環境生産システム (本科5年)	提示し報告を義務  .エ学プログラム	務付ける。また、質問や意見に対し 
注意点	<u> </u>	ては、会議 学習・教育 関連科月: 評価価基本 加算する。	義システムを利用 育目標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点	<u>して対応する。</u> 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50%	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、科	提示し報告を義系 、工学プログラム 写試験またはレポ	<b>务付ける。また、質問や意見に対し</b>  JB3(◎)
注意点	<u> </u>	では、会議 学習科目: 関連価与法: 評価基する。 週	続システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績だ	),環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ	条付ける。また、質問や意見に対し JB3(◎) ートを一度だけ認め、学年末成績に
注意点	<b>国</b>	ては、会議学問連科日: 1 学習科日: 1 評価基する。 週 1週	続システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容	<u>して対応する。</u> 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50%	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P 退	提示し報告を義系 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステムエ学とは	<ul><li>条付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何か</li></ul>
注意点	<b></b>	では、会議 学連手を 関連価値 が加算する。 週 1週 2週	続システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績だ	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P リ リ	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 システム工学とは システム工学のお	<ul><li>条付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年未成績に</li><li>何か</li><li>いたち</li></ul>
主意点	<b></b>	では、会議 学関連価値 学関連価値 が加算する。 週 1週 2週 3週	義システムを利用 育目標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P 退 リ ミ	提示し報告を義務 エ学プログラム	<ul><li> 所付ける。また、質問や意見に対し</li></ul>
主意点		ては、会議 学連連価 学連価価 評価価算する。 週 1週 2週 3週 4週	義システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績だ	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P 型 リ ミ ラ	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステム工学とは ・ステム工学のお ・ステム工学のお ・ステムのライフ	<ul><li>務付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何か</li><li>いたち</li></ul>
注意点	1stQ	ては、会議 学関連価値 評価値 加算する。 週 1週 2週 3週 4週 5週	義システムを利用 育目標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	<ul><li>,環境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、再</li><li>退</li><li>ミ</li><li>ら</li><li>ら</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li></li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステムエ学とは ・ステムエ学のお ・ステムエ学のお ・ステムのライフ 関査と予測	<ul><li></li></ul>
主意点		ては、会議 学連連価 学連価価 評価価算する。 週 1週 2週 3週 4週	義システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	<ul><li>,環境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、再</li><li>退</li><li>ミ</li><li>ら</li><li>ら</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li></li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステム工学とは ・ステム工学のお ・ステム工学のお ・ステムのライフ	<ul><li></li></ul>
主意点		ては、会議 学関連価値 評価値 加算する。 週 1週 2週 3週 4週 5週	義システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P 	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステムエ学とは ・ステムエ学のお ・ステムエ学のお ・ステムのライフ 関査と予測	<ul><li></li></ul>
主意点 受業計画		では、、会議 学関連価値 学問連価値算する。 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P リ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ ショ	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 調査と予測 事前評価	<ul><li>条付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何かいたちいたち</li><li>サイクル,ニーズの発生</li></ul>
注意点 受業計画		ては、、・科方集 学関連価価算 別 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画	して対応する。 学士課程)RB2(◎) (、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	) , 環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P 型 回 ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ ラ	提示し報告を義務 、工学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステムのライフ 到査と予測 国前評価 国前評価	<ul><li>新付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li><li>設計の進め方</li></ul>
主意点 受業計画		では、、・科目 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画	して対応する。 学士課程)RB2(◎) (、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	<ul><li>現境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、利</li><li>引</li><li>ミ</li><li>ラ</li><li>ョ</li><li>事</li><li>事</li><li>男</li><li>ラ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><l>こ<li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ</li><li>こ&lt;</li></l></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステム工学のお ・ステム工学のお ・ステム工学のお ・ステムのライフ 関節評価 副前評価 副前評価 副状分析の方法, ・シミュレーション	<ul><li>新付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li><li>設計の進め方</li></ul>
主意点 受業計画		では、 ・科目は、 ・科目は、 ・科目は ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画	して対応する。 学士課程)RB2(◎) (、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	<ul><li>現境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、再</li><li>調</li><li>こ</li><li>ご</li><li>調</li><li>ま</li><li>事</li><li>事</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li><li>ま</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム	<ul><li>新付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li><li>設計の進め方</li></ul>
主意点 受業計画		では、、・科方法・・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画	して対応する。 学士課程)RB2(◎) (、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	) ,環境生産システム (本科5年) が60点未満の場合、P リーション ション リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ リーシ	提示し報告を義務 、工学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 ・ステム工学とは ・ステム工学のお ・ステムのライフ ・変と予測 事前評価 乳状分析の方法, ・ションに ・ションに ・とは ・ステムのションに ・ステムのションに ・とは ・ステムのションに ・といるが ・ステムのションに ・といるが ・ステムのションに ・といるが ・といるが ・ステムのションに ・といるが	<ul><li>新付ける。また、質問や意見に対し</li><li>JB3(◎)</li><li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li><li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li><li>設計の進め方</li></ul>
注意点 受業計画		ては 学関連価価算 調 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 回 15 回 16 回 17 回 17 回 18	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割	<ul><li>現境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、利</li><li>リーション</li><li>ション</li><li>ション</li><li>ション</li><li>ション</li><li>ララ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><li>ロージ</li><l< td=""><td>提示し報告を義務 、工学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステムのライフ 調査に受い 調前評価 副が分析の方法, レミュレーションは 関連に設計 関連に設計 関連に設計 関連に設計</td><td><ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul></td></l<></ul>	提示し報告を義務 、工学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステムのライフ 調査に受い 調前評価 副が分析の方法, レミュレーションは 関連に設計 関連に設計 関連に設計 関連に設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
主意点 受業計画	1stQ	ては、、・科方集 3 名	(システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) (、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割	<ul><li>現境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、P</li><li>り</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>よ</li><li>ま</li><li>す</li><li>す</li><li>よ</li><li>よ</li><li>よ</li><li>ま</li><li>す</li><li>す</li><li>よ</li><li>よ</li><li>よ</li><li>ま</li><li>す</li><li>す</li><li>よ</li><li>よ</li><li>よ</li><li>ま</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>よ</li><li>よ</li><li>ま</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li><li>す</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 調前評価 調前評価 認状分析の方法, レミュレーション 関適化設計 最適化設計 環面性設計, スケ	条付ける。また、質問や意見に対し JB3(◎) ートを一度だけ認め、学年末成績( 何か いたち いたち サイクル, ニーズの発生 設計の進め方 の利用
注意点 受業計画	1stQ	ては、、・科方基する。 学関連価価算評価値算 3週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 13週 14週 13週 14週 14週 14週 14週 14週 15回 14週 15回	製システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、車</li> <li>シラシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
注意点 受業計画	1stQ	ては 学関連価価算 那科方基する。 週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 2 11週 2 3 3 4 5 6 7 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、車</li> <li>シラシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学とは レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 調前評価 調前評価 認状分析の方法, レミュレーション 関適化設計 最適化設計 環面性設計, スケ	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
主意点 受業計画	1stQ	ては、、・科方基する。 学関連価価算評価値算 3週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 13週 14週 13週 14週 14週 14週 14週 14週 15回 14週 15回	(システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、車</li> <li>シラシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
注意点 受業計画	1stQ 2ndQ	では、・科方集する。 学関連価価算評価価算 3週 3週 3週 3週 3週 3週 3週 3月	(システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、車</li> <li>シラシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
注意点授業計画	1stQ 2ndQ	では、・科方集する。 学関連価価算評価価算 3週 3週 3週 3週 3週 3週 3週 3月	(システムを利用 語目標:本科(準 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システムの計画 システムの設計 システムの設計	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、P</li> <li>ジミミミニョ</li> <li>事</li> <li>事</li> <li>事</li> <li>ずら</li> </ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>ートを一度だけ認め、学年末成績に</li> <li>何かいたちいたち</li> <li>サイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> </ul>
注意点授業計画	1stQ 2ndQ	Total	(システムを利用 計算標:本科(準 自動制御 !・」 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 シラバスの説明、 システム工学の役 システムの計画 システムの設計 システムの設計 システムの設計 システムの設計 システムとめ	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、P</li> <li>ジミミミニョ</li> <li>事</li> <li>事</li> <li>事</li> <li>ずら</li> </ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	条付ける。また、質問や意見に対し JB3(◎)  ートを一度だけ認め、学年末成績に 何か いたち いたち サイクル, ニーズの発生  設計の進め方 の利用  ジューリング
注意点授業計画	1stQ 2ndQ	Total	(システムを利用) (対して) (本) (対して) (対して) (対して) (対して) (対して	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul> <li>環境生産システム (本科5年)</li> <li>が60点未満の場合、車</li> <li>ります</li> <li>ラミシラ</li> <li>ラララ</li> <li>最近</li> <li>債</li> <li>人</li> <li>学</li> <li>特</li> </ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>一トを一度だけ認め、学年未成績に</li> <li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> <li>ジューリング</li> <li>到達レベル 授業週</li> </ul>
注意点 授業計画	1stQ 2ndQ	Total	(システムを利用) 野目標: 本科(準) 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 システムの計画 システムの計画 システムの設計 ・システムの設計 ・システムの ・シストの	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul><li>(本科5年)</li><li>が60点未満の場合、P</li><li>り</li><li>り</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li></li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>一トを一度だけ認め、学年未成績に</li> <li>何かいたちいたちサイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> <li>ジューリング</li> <li>到達レベル 授業週</li> <li>合計</li> </ul>
注意点授業計画が規則を対して対対では、対対では、対対では、対対では、対対では、対対では、対対では、対対では	1stQ 2ndQ	Total	(システムを利用) (対して) (対して) (対して	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul><li>現境生産システム (本科5年)</li><li>が60点未満の場合、利</li><li>ジランシンシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシシ</li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>一トを一度だけ認め、学年未成績に</li> <li>何かいたちいたちサイクル,ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> <li>ジューリング</li> <li>到達レベル 授業週</li> <li>合計 100</li> </ul>
注意点授業計画	1stQ 2ndQ コアカリ=	Total	(システムを利用) 野目標: 本科(準) 自動制御 I・I 中間確認50%、 学年末成績60点 受業内容 システムの計画 システムの計画 システムの設計 ・システムの設計 ・システムの ・シストの	して対応する。 学士課程)RB2(◎) 「、メカトロニクス 期末試験50% 「以上。学年末成績が システム工学の役割 システム工学の役割 システムの計画 システムの開発	<ul><li>(本科5年)</li><li>が60点未満の場合、P</li><li>り</li><li>り</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>う</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li>点</li><li></li></ul>	提示し報告を義務 エ学プログラム 再試験またはレポ 型ごとの到達目標 レステム工学のお レステム工学のお レステムのライフ 関査と予測 事前評価 部前評価 認代設計 設適化設計 設適化設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計 関値と設計	<ul> <li>新付ける。また、質問や意見に対し</li> <li>JB3(◎)</li> <li>一トを一度だけ認め、学年未成績に</li> <li>何かいたちいたちサイクル, ニーズの発生</li> <li>設計の進め方の利用</li> <li>ジューリング</li> <li>到達レベル 授業週</li> <li>合計</li> </ul>