

ディプロマポリシー		電気電子工学に関する基礎的理論と複合的な専門的知識、さらに応用技術まで幅広く理解し、広い視点と高い倫理性に基づいて、先端技術動向やニーズを踏まえた総合的な判断力によって研究の実践、課題解決ができる。 電気電子工学に関する専門的技術を有し、技術的課題解決のため、他者との協働、外国語を含めたコミュニケーションやプレゼンテーションができる。																										
配当単位数合計		15単位			20単位			配当単位数合計		14単位		10単位		12単位		6単位		8単位		8単位		101単位						
M2 M1	前期	●必修科目		※ インターンシップ 2										エネルギー・環境工学特論 2														
	後期	※ 修了単位に含めない 不開講科目		グローバルテクノロジー特論b 1		エンジニアリング・コミュニケーション特論 1						ソフトウェア工学特論 2		半導体エレクトロニクス特論 2		パルスパワー工学特論 2												
分野	前期			材料・デバイス開発実務特論 3		ロボティクス特論 2		CAD/CAM特論 2				通信システム・方式特論 2		電力工学特論 2														
	後期			グローバルテクノロジー特論a 1		航空宇宙工学特論 2		自動車工学特論 2				半導体エレクトロニクス特論 2		パワーエレクトロニクス特論 2		最適システム工学特論 2		材料設計工学特論 2		エネルギー変換工学特論 2		加工工学特論 2						
分野	前期	応用数学特論 2		技術経営特論 2		インターナショナルプレゼンテーション 1		グローバルリーダーシップ特論 2				フォトニクス工学特論 2		半導体デバイス工学特論 2		電磁波工学特論 2		メカトロニクス特論 2		システム制御工学特論 2		材料実験力学特論 2		流体工学特論 2				
	後期	応用物理学特論 2		外国語特論 2		● フィールド研究 4		フィールドプラクティス 4				電子物性特論 2		集積回路設計特論 2		情報工学特論 2		プラズマ工学特論 2		インテリジェントメカニクス特論 2		機能材料工学特論 2		伝熱工学特論 2				
分野	前期	数理科目		学際科目				専門横断				光・エレクトロニクス		情報・通信		エネルギー・機器		制御・システム		材料・機械力学		熱・流体		設計・製作				
	後期	共通横断										エレクトロニクス・情報分野		電機・制御分野														
キャリアムポリシー		・専門的にエレクトロニクス・情報分野、「電機・制御分野」を置き、学士課程教育で培ったエンジニアとしての能力をさらに高度化する。また、高度な基礎理論から最新の応用技術にわたる幅広い専門知識と先端技術のみならず、最新の専門的理論や最先端の応用技術を体系的に修得する。同時に国内外の関連する文献を調査・要約・整理してまとめた内容を確に伝達する能力を養成するとともに、国内外での研究発表を通して、自身の考えや研究成果を的確に伝達して議論できるコミュニケーション能力とプレゼンテーション能力を身に付ける。 ・「専門横断」では、研究分野の専門知識・技能を深めるとともに、他の工学分野と共通する工学知識や技術を修得する。 ・「共通横断」では数理分野・語学から社会倫理におよぶ幅広い知識を修得することにより、ユニバーサルな観点に立った的確なものの見方と考え方を確立する。																										
アドミッションポリシー		「エレクトロニクス・情報分野」、「電機・制御分野」において、高度な専門知識やスキルを駆使し、また、機械工学の知識を加味することで、社会・産業界が求める最新の技術開発ができる高度な技術者を養成する。また、社会貢献するという強い意志と自身の考えに基づいて解決能力を持って、それを実現するために努力を惜しまず邁進できる学生を求めている。 (求める人物像) ・「エレクトロニクス・情報分野」、「電機・制御分野」の基礎と応用技術を修得し、新しい技術開発に携わり、積極的に社会貢献したいと考えている人 ・自然環境との共生を伴った社会の発展のために、自ら努力して成長していく意欲のある人 ・人間的な成長および自己実現をめざす向上心をもち、共同作業の重要性を認識し実行できる人																										
ディプロマポリシー		4年以上在学して所定の単位を修得し、授業や卒業研究を通して、下記に掲げる能力を備えていると判断できる学生に対して卒業を認定し、学士(工学)の学位を授与する。 <工学部> 1) 実践力のある専門的技術者となるべく、在学中だけでなく生涯にわたって主体的に学修活動を積み重ねる関心と意欲を持続できる。【関心・意欲】主体的に生涯学習を継続する意欲と関心 2) 人文社会科学や自然科学・情報技術など、技術者に求められる幅広い教養とスキルを身に付けそれらを活用できる。【知識・理解】技術者に求められる文・理・情報系の素養 3) 専門分野の知識・技術を体系的に理解し、社会や時代の変遷に応じてそれらを実践的に適用できる。【理解・応用・技能】専門分野の知識・技術(詳細は学科DP) 4) 技術者および社会人としてふさわしいコミュニケーション能力を備え、他者の意見・意向を正確に把握するとともに、自らの意見・意向を的確に表現し、相互理解のもとで議論することができる。【協働・表現】相互に理解し議論するコミュニケーション能力 5) 社会的な課題の解決に向けて、他者と積極的に協働し取り組むことができる。【意欲・協働】他者との協働による課題解決力 6) 地球的な視野に立ち、持続的な社会の維持・発展に向けた技術者としての使命感や倫理観を備え、社会に能動的に貢献する行動力がある。【理解・応用・倫理】社会に対し能動的に貢献する行動力 ◆注:1)3)を明確化したものが、各学科のDPとなる <電子情報システム工学科> 電子情報システム工学科では、工学部ディプロマ・ポリシーに基づき、専門学術の基礎と実践力を継承できるよう、学科として下記に掲げる能力を備えていると判断できる学生に対して卒業を認定する。 (A) 数学・自然科学などに関する基礎的知識と技能に習熟している。A-1) 数学や自然科学等の基礎知識と応用能力【A-2) コンピュータ】による文書・統計資料の作成ならびに情報検索ができる。【文書・統計資料の作成と情報検索能力】 (B) 国際社会への貢献を自覚し、技術者倫理に基づいて判断できる。B-1) 人文科学・社会科学に関する幅広い知識と社会貢献の自覚【B-2) 技術者として必要な社会倫理を理解し実践できる。【技術者倫理の理解と実践力】 (C) 国内外で活躍する技術者に必要な自己表現力の基礎が身に付いている。C-1) 日本語による論理的な表現ができる。【日本語での論理的な表現力】C-2) 外国語によるコミュニケーション【C-3) 技術的内容を伝達するプレゼンテーション】ができる。【技術的内容の伝達能力】 (D) 電子・情報通信分野の課題に取り組むために必要な専門知識と技能を蓄積している。D-1) 電気回路などの専門的知識と活用能力【D-2) 電子デバイスや情報通信、ハードウェアやソフトウェアに必要な知識や技能が自主的な学習計画に基づいて修得し活用できる。【電子・情報通信分野での知識・技能と活用能力】D-3) 電子・情報通信分野の専門知識を理解して課題解決に適用できる。【電子・情報通信分野での課題解決能力】 (E) 自主的な学習による問題解決能力を継続的に向上させることができる。E-1) チームワークで課題解決の計画を立案してそれを遂行できる。【チームワークによる課題解決能力】E-2) さまざまな解決方法がある課題を独自の方法で考えることができる。【独自の方法での課題解決能力】E-3) 与えられた条件下で課題を解決できる。【与えられた条件下での課題解決能力】E-4) 自主的な学習を継続することができる。【自主的な学習の継続能力】 ◆注:1)はディプロマ・アブリメントシステムにおける学部および学科のディプロマ・ポリシー達成度項目を明示																										
分野別到達目標		グローバル化の時代に対応できる社会人の基礎的素養・能力として、広い視野の人文科学教育による「他者・情報・技術・社会」の基礎的知識を体系的に修得し、コミュニケーション能力を高めるとともに、実践的な課題を解決する能力を身に付ける。			工学の観点から社会を持続的に発展させる基礎的素養・能力として、数学・物理・化学の基礎的知識を体系的に修得し、理解・応用し、自然環境との共生を志向し、広い視野・判断ができることにより、実践的な課題を解決する能力を身に付ける。			数学や他の自然科学関連の体系的知識を修得し、理解・応用し、自然環境との共生を志向し、広い視野・判断ができることにより、実践的な課題を解決する能力を身に付ける。			グローバル化の時代に対応できる社会人の基礎的素養・能力や、工学の観点から社会を持続的に発展させる基礎的素養・能力を、より実践的な活動環境で発揮できる。			電気回路などの専門的知識を身につけている。日本語による論理的な表現ができる。技術的内容を伝達するプレゼンテーションができる。電子・情報通信分野の専門知識を理解して課題解決に適用できる。チームワークで課題解決の計画を立案して実行することができる。さまざまな解決方法がある課題を独自の方法で考えることができる。与えられた条件下で課題を解決することができる。自主的な学習の継続をすることができる。			技術者として必要な社会倫理を理解している。			電子・光工学の基礎となる材料物性と電子・光デバイスに関する知識を身につけ、それらを組み合わせた電子回路の知識と設計手法を学ぶことで、実用のシステムへ応用するための知識と能力を身につける。			情報通信に不可欠な数学的知識や電子機器の機能に関連付け、デジタルデータを効果的に扱うことができるハードウェアとソフトウェアが融合した情報システム、及び情報を伝達する通信システムに関する知識を学び、習得した知識を実用システムの利用と開発に応用する能力を身につける。			卒業に必要な単位数124単位		
配当単位数合計		-			-			配当単位数合計		33単位		6単位		24単位		10単位		18単位		91単位								
通年		哲学(2) 倫理学(2) 美術史(2) 文学(2) 日本語の歴史(2) 法学(日本国憲法)(2) 経済学(2) 歴史学(2) 心理学(2) 日本の伝統と文化(2) 国際関係論(2) 日本の文化と社会Ⅰ(2) 日本の文化と社会Ⅱ(2) オーストラリア文化Ⅰa(1) オーストラリア文化Ⅱb(1) 工学コミュニケーション英語基礎a(1) 工学コミュニケーション英語基礎b(1) キャリアイングリッシュⅠa(1) キャリアイングリッシュⅠb(1) キャリアイングリッシュⅡa(1) キャリアイングリッシュⅡb(1) 英語プレゼンテーションa+b(各1) 中国語コミュニケーションⅠ(1) 中国語と現代中国事情Ⅰ(1) 生涯スポーツⅠ・Ⅱ(各1)			微分方程式Ⅰ(2) 微分方程式Ⅱ(2) ものづくりマネジメント技術を活かす経営(2) 知的財産法概論(2) 品質管理(2) 標準と統計Ⅰ(2) 標準と統計Ⅱ(2) 宇宙・地球・生命-探究演習(1) 工学倫理(2)			級数とフーリエ解析(2) ベクトル解析(2) 線形代数Ⅲ(2) 線形代数Ⅳ(2) 複素解析Ⅰ(2) 複素解析Ⅱ(2) 確率と統計Ⅰ(2) 応用数学Ⅰ(2) 応用数学Ⅱ(2) 実践化学(2) 地球システムと人間(2) 環境生物学(2) 人間発達と人権(2) 教育原論(2)			インターンシップ(2) グローバルテクノロジー論a(1) グローバルテクノロジー論b(1)		通年		卒業研究										-			
前期・後期		世界と人間(2) 文章表現基礎(2) ベシック・イングリッシュa(1) ベシック・イングリッシュb(1) オーストラリア文化Ⅰa(1) オーストラリア文化Ⅱb(1) 海外語学研修(2) 日本語Ⅰ(2) 日本語Ⅱ(2) 健康体育Ⅰ(1) 健康体育Ⅱ(1)			解析学Ⅰ演習(1) 解析学Ⅱ(2) 解析学Ⅲ演習(1) 解析学Ⅳ演習(1) 線形代数Ⅰ(2) 線形代数Ⅱ(2) 物理学a(2) 物理学b(2) 物理学c(2) 物理学Ⅱ(2) 物理学実験(2) 化学(2) 地球科学(2) 生物科学(2) 基礎情報処理Ⅰ(1) 基礎情報処理Ⅱ(1) 深川学Ⅰ(1) 開発プロセス基礎演習Ⅰ(1)			キャリアデザイン(1) OIT概論(1)		4 前期・後期		電波・通信法規 2 情報と職業 2		電子回路設計 2 ディジタル電子回路 2 半導体デバイス工学 2 光エレクトロニクス 2 半導体デバイス基礎 2		AI・機械学習 2 情報理論 2 コンピュータシステム 2		メディア情報開発 2		-		10単位						
前期・後期								3 前期・後期		● エレクトロニクスプラクティス 2		情報社会と倫理 2		電気回路Ⅱ 2 ディジタル電子回路 2 半導体デバイス基礎 2		デジタル信号処理 2		通信方式Ⅱ 2		42単位								
前期・後期								2 前期・後期		● 電子情報システム実験Ⅲ 2 基礎電子回路Ⅱ 2 ● 電子情報システム実験Ⅱ 2 電気回路Ⅱ演習 1 情報通信システム基礎 2		● 電気回路Ⅱ 2 基礎電子回路Ⅰ 2		● 電子情報システム実験Ⅰ 2 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		電磁気学Ⅲ 2 アナログ電子回路 2		レーザー工学 2 センサー工学 2 制御工学 2		ネットワーク工学 2 ワイヤレス通信工学 2 通信方式Ⅰ 2		31単位						
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ演習 1 ● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学演習 1 プログラミング・同演習 3		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		システム工学 2 信号とシステム 2		8単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期		● 電気回路Ⅰ 2 ● 電子情報システム基礎演習 1		● 電気磁気学Ⅰ 2 コンピュータアーキテクチャ 2		● 電気磁気学Ⅱ 2		● 電気回路Ⅲ 2		データ解析 2 アルゴリズムとデータ構造 2		31単位								
前期・後期								1 前期・後期																				