

八戸工業大学 カリキュラム・ツリー（学習・到達目標と科目）
システム情報工学科

学習・到達目標		1 学年前期	1 学年後期	2 学年前期	2 学年後期	3 学年前期	3 学年後期	4 学年前期	4 学年後期
目標 A	A－1		主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル I	心 理 学 産 業 情 報 論	哲 学	★ 職 業 倫 理	日 本 国 憲 法 情 報 文 化 論		
	A－2	キ ャ リ ア デ ザ イ ン I	★ 情 報 基 礎 ゼ ミ ナ ー ル 歴 史 体 育 学	経 済 学 地 域 学 ス ポ ー ツ 特 別 演 習 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト I	日 本 文 学 ス ポ ー ツ 健 康 学	主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル III 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト II	キ ャ リ ア デ ザ イ ン III 学 外 研 修	情 報 専 門 ゼ ミ ナ ー ル 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト III	
	A－3	★ 情 報 科 学 ア ラ カ ル ト	原 子 力 エ ネ ル ギ ー 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト I	海 外 文 学 主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル II 放 射 線 の 利 用	特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト II		原 子 力 体 感 研 修 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト III	★ 卒 業 研 究	原子燃料サイクル・安全工学
目標 B	B－1	基 礎 物 理 学 I 基 礎 化 学 I 物 理 学 実 験	基 礎 物 理 学 II 基 礎 化 学 II 化 学 実 験 解 析 I	現 代 物 理 学 概 論 解 析 II	応 用 物 理 学 概 論 生 命 科 学 解 析 III				
	B－2	★ 微 分	★ 積 分	★ 線 形 代 数	確 率 ・ 統 計	設 計 ・ 製 図 機 械 工 学 概 論 機 械 工 作 実 習			
	B－3	★ 情 報 基 礎 ゼ ミ ナ ー ル ★ 基 礎 情 報 科 学						★ 卒 業 研 究	
目標 C	C－1	★ 情 報 科 学 ア ラ カ ル ト	日 本 語 表 現 法	実 践 日 本 語 表 現	主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル III	キ ャ リ ア デ ザ イ ン III 学 外 研 修		★ 卒 業 研 究	
	C－2	★ 情 報 基 礎 ゼ ミ ナ ー ル			主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル III	学 外 研 修	情 報 専 門 ゼ ミ ナ ー ル	★ 卒 業 研 究	
	C－3	★ 現 代 英 語 I 中 国 語 I	★ 現 代 英 語 II 中 国 語 II 海 外 研 修	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン I 中 国 語 III	英 語 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン II 主 題 別 ゼ ミ ナ ー ル III	英 語 特 別 演 習		異 文 化 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	
目標 D	D－1		離 散 数 学	★ 情 報 数 理		グ ラ フ 理 論 入 門	数 値 解 析		
	D－2	★ 情 報 科 学 ア ラ カ ル ト ★ 基 礎 情 報 科 学 コ ン テ ン ツ 制 作 入 門	★ 情 報 工 学 概 論 ★ ウ ェ ブ デ ザ イ ン	★ オペレーティングシステム ★ コンピュータシステム コンピュータグラフィックス	★ デ ー タ ベ ー ス ★ 論 理 回 路 ビ ジ ュ アル 情 報 処 理 情 報 セ キ ュ リ テ ィ 入 門 電 気 工 学	マ ル チ メ デ ィ ア 工 学 人 間 情 報 科 学 言 語 と コ ン パ イ ラ 電 子 工 学 情 報 工 学 特 別 講 義	情 報 セ キ ュ リ テ ィ 知 識 工 学 集 積 回 路		
	D－3	★ プ ロ グ ラ ミ ン グ 入 門	★ プ ロ グ ラ ミ ン グ 言 語	★ データ構造とアルゴリズム	★ プ ロ グ ラ ム 設 計 ★ 情 報 工 学 基 礎 実 験 II		★ 情 報 工 学 応 用 実 験 II	★ 卒 業 研 究	
	D－4			産 業 情 報 論 ★ 情 報 工 学 基 礎 実 験 I	★ シ ス テ ム 数 理 計 測 情 報 工 学 経 営 情 報 論	情 報 シ ス テ ム 論 制 御 工 学 デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理 ★ 情 報 工 学 応 用 実 験 I	パ タ ー ン 情 報 処 理 ロ ボ ッ ト 工 学 シ ミ ュ レ ー シ ョ ン 工 学	★ 卒 業 研 究	
	D－5			★ 情 報 通 信 工 学	情 報 ネットワーク入門	★ 情 報 工 学 応 用 実 験 I	情 報 ネットワーク構築	★ 卒 業 研 究	
目標 E	E－1	キ ャ リ ア デ ザ イ ン I	特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト I	キ ャ リ ア デ ザ イ ン II ★ 情 報 工 学 基 礎 実 験 I	キ ャ リ ア デ ザ イ ン III ★ 情 報 工 学 基 礎 実 験 II 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト II 特 別 専 攻 ゼ ミ ナ ー ル I	キ ャ リ ア デ ザ イ ン III ★ 情 報 工 学 応 用 実 験 I 学 外 研 修 特 別 専 攻 ゼ ミ ナ ー ル II	★ 情 報 工 学 応 用 実 験 II 情 報 専 門 ゼ ミ ナ ー ル 特 別 専 攻 プ ロ ジ ェ ク ト III 特 別 専 攻 ゼ ミ ナ ー ル III	★ 卒 業 研 究	

E	E-2	★情報基礎ゼミナール	特別専攻プロジェクトⅠ	特別専攻プロジェクトⅡ	情報専門ゼミナール 特別専攻プロジェクトⅢ	★卒業研究
	E-3		特別専攻プロジェクトⅠ	★システム数理 特別専攻プロジェクトⅡ	情報システム論 ★情報工学応用実験Ⅱ 特別専攻プロジェクトⅢ	★卒業研究