

別表1 本プログラムが定めた科目（平成26年度「生産システム工学」教育プログラム）

J A B E E 基準1の(2)  本校の 学習・教育 目標		(a)	(b)	(c)	(d) 専門分野				(e)	(f)	(g)	(h)	(i)
		地球 的視 点か ら多 面的 に物 事を 考え る能 力	技術 が社 会や 自然 に及 ぼす 影響 (技術 者倫 理)	数学 ・自 然科 学	(1) プロ グラ ム独 自の 専門 工学	(2) 実 験計 画・ 遂行 ・解 析・ 説明 ・説 得能 力	(3) 創 造性 ・課 題探 求・ 解決 能力	(4) 実 務問 題の 理解 ・対 応能 力	社会 の要 求を 解決 する ため のデ ザイ ン能 力	コ ミュ ニケ ーシ ョン 能力	自 主的 ・継 続的 学習 能力	ま とめ の能 力	チ ーム で仕 事を する 能力
(A)	好奇心と 持続力			現代物理学 教養化学 自然科学 関連2単 位以上	卒業研究 工学実験 系6単位 以上		インター ンシップ			卒業研究			
(B)	情報技術			②群から 1科目以 上 情報処理 応用 情報技術 関連2単 位以上									
(C)	立案能力			①③⑤群 からそれ ぞれ1科 目以上 工学特論 I, II		エンジ アリン グデザ イン I	工学特論 II	エンジ アリン グデザ イン I		エンジ アリン グデザ イン I		エンジ アリン グデザ イン I	エンジ アリン グデザ イン I
(D)	実現能力			特別研究 専門選択 科目Dの 中から4 単位以上		特別研究 エンジ アリン グデザ イン II		特別研究 エンジ アリン グデザ イン II		エンジ アリン グデザ イン II	特別研究	エンジ アリン グデザ イン II	エンジ アリン グデザ イン II
(E)	解析能力			線形代数 数学関連 2単位以 上 ④群から 1科目以 上 工学複合 実験 専門選択 科目Eの 中から4 単位以上	工学複合 実験							工学複合 実験	工学複合 実験
(F)	環境と 技術者倫理	環境と社 会 人文社会 科学系3 科目以上	技術者倫 理										
(G)	コミュニケーション 能力									特別研究 (学協会 等での発 表) 英語表現 日本語表 現 英語 語学から 4科目以 上		特別研究 (学協会 等での発 表)	