

- ネットワーク特論 2
- ネットワークシステム特別講義 2
- 情報セキュリティ特論
- データベース特論
- ビッグデータ解析特論
- クラウドインフラ構築特論
- 情報セキュリティ特別講義 1
- 情報システム特論 1
- フレームワーク開発特論
- ソフトウェア工学特論
- 情報セキュリティ特別講義 2
- セキュアプログラミング特論

● グローバルスペシャリストコース

- An algorithmic approach to functional programming
- データインテリジェンス特論
- 情報インタフェースデザイン特論
- English technical writing
- IT 特論
- 標準化と知財戦略
- 情報アーキテクチャ特論 3
- 情報ビジネス特別講義 1
- 情報ビジネス特別講義 4
- e ビジネス特論
- プロジェクト管理特論 1
- プロジェクト管理特論 2
- 情報ビジネス特別講義 2
- 情報ビジネス特別講義 3
- アジャイル開発手法特論
- 国際開発特論
- 国際経営特論

● 事業アーキテクトコース

- 経営戦略特論
- スタートアップ戦略特論
- マーケティング特論
- リーダシップ特別講義
- IT ソリューション特論
- コンセプトデザイン特論
- 事業アーキテクチャ特論
- 事業アーキテクチャ研究
- 事業アーキテクチャ設計
- 情報インタフェースデザイン特論
- IT 特論
- CIO 特論

* *から 5 科目以上選択。
* ただし、修了要件と
* して認められるのは
* 10 単位まで。

- e ビジネス特論
- 標準化と知財戦略
- 情報アーキテクチャ特論 2
- 情報システム特論 2
- 情報ビジネス特別講義 1
- 情報ビジネス特別講義 4
- サービスサイエンス特論
- プロジェクト管理特論 1
- プロジェクト管理特別講義
- 情報ビジネス特別講義 2
- 情報ビジネス特別講義 3

(ウ) 配属 PBL

人材像のコースごとの配属 PBL を次の表に示します。10 月入学生で、翌年の PBL 履修を希望する学生以外は、PBL の履修条件に (イ) の人材像のコースの推奨科目を 14 単位以上修得することが設定されています。また、推奨科目のうち 6 単位以上は成績評価 4 以上が望まれます。

ストラテジスト 及びグローバル スペシャリスト	システム アーキテクト	プロジェクト マネージャ	サービス マネージャ	テクニカル スペシャリスト	事業 アーキテクト
成田 PBL 前田 PBL	小山 PBL 嶋津 PBL 中野 PBL 成田 PBL 松尾 PBL 飛田 PBL	酒森 PBL 嶋津 PBL 中鉢 PBL	瀬戸 PBL 酒森 PBL	小山 PBL 瀬戸 PBL 中野 PBL 松尾 PBL 中鉢 PBL 飛田 PBL	酒森 PBL 小山 PBL 松尾 PBL

別表 1: 知識体系 (5 段階)

1:	2:	3: 大分類	4: 中分類	5: 小分類
A: 情報アーキテクトに必要とされる知識・スキル	A1: IT関連の基礎から応用に至る知識・スキル	K-01 〔基礎理論〕	K-01-01 《基礎理論》	K-01-01-01 〈離散数学〉 K-01-01-02 〈応用数学〉 K-01-01-03 〈情報に関する理論〉 K-01-01-04 〈通信に関する理論〉 K-01-01-05 〈計測・制御に関する理論〉
			K-01-02 《アルゴリズムとプログラミング》	K-01-02-01 〈データ構造〉 K-01-02-02 〈アルゴリズム〉 K-01-02-03 〈プログラミング〉 K-01-02-04 〈プログラム言語〉 K-01-02-05 〈その他の言語〉
		K-02 〔コンピュータ・システム〕	K-02-03 《コンピュータ構成要素》	K-02-03-01 〈プロセッサ〉 K-02-03-02 〈メモリ〉 K-02-03-03 〈バス〉 K-02-03-04 〈入出力デバイス〉 K-02-03-05 〈入出力装置〉
			K-02-04 《システム構成要素》	K-02-04-01 〈システムの構成〉 K-02-04-02 〈システムの評価指標〉
			K-02-05 《ソフトウェア》	K-02-05-01 〈オペレーティングシステム〉 K-02-05-02 〈ミドルウェア〉 K-02-05-03 〈ファイルシステム〉 K-02-05-04 〈開発ツール〉 K-02-05-05 〈オープンソースソフトウェア〉
			K-02-06 《ハードウェア》	K-02-06-01 〈ハードウェア〉
		K-03 〔技術要素〕	K-03-07 《ヒューマンインタフェース》	K-03-07-01 〈ヒューマンインタフェース技術〉 K-03-07-02 〈インタフェース設計〉
			K-03-08 《マルチメディア》	K-03-08-01 〈マルチメディア技術〉 K-03-08-02 〈マルチメディア応用〉
			K-03-09 《データベース》	K-03-09-01 〈データベース方式〉 K-03-09-02 〈データベース設計〉 K-03-09-03 〈データ操作〉 K-03-09-04 〈トランザクション処理〉 K-03-09-05 〈データベース応用〉
			K-03-10 《ネットワーク》	K-03-10-01 〈ネットワーク方式〉 K-03-10-02 〈データ通信と制御〉 K-03-10-03 〈通信プロトコル〉 K-03-10-04 〈ネットワーク管理〉 K-03-10-05 〈ネットワーク応用〉
			K-03-11 《セキュリティ》	K-03-11-01 〈情報セキュリティ〉 K-03-11-02 〈情報セキュリティ管理〉 K-03-11-03 〈セキュリティ技術評価〉 K-03-11-04 〈情報セキュリティ対策〉 K-03-11-05 〈セキュリティ実装技術〉

A: 情報アーキテクトに必要とされる知識・スキル	A2: 対象分野の業務に関する知識	K-08 〔経営戦略〕	K-08-19 《経営戦略マネジメント》	K-08-19-01 〈経営戦略手法〉 K-08-19-02 〈マーケティング〉 K-08-19-03 〈ビジネス戦略と目標・評価〉 K-08-19-04 〈経営管理システム〉		
			K-08-20 《技術戦略マネジメント》	K-08-20-01 〈技術開発戦略の立案〉 K-08-20-02 〈技術開発計画〉		
			K-08-21 《ビジネスインダストリ》	K-08-21-01 〈ビジネスシステム〉 K-08-21-02 〈エンジニアリングシステム〉 K-08-21-03 〈e-ビジネス〉 K-08-21-04 〈民生機器〉 K-08-21-05 〈産業機器〉		
		K-10 〔ビジネス知識〕	K-10-24 《ビジネス知識》	K-10-24-01 〈顧客のビジネス知識〉		
	A3: マネジメントの知識・スキル	K-05 〔プロジェクトマネジメント〕	K-05-14 《プロジェクトマネジメント》	K-05-14-01 〈プロジェクトマネジメント〉 K-05-14-02 〈プロジェクト統合マネジメント〉 K-05-14-03 〈プロジェクトステークホルダマネジメント〉 K-05-14-04 〈プロジェクトスコープマネジメント〉 K-05-14-05 〈プロジェクト資源マネジメント〉 K-05-14-06 〈プロジェクトタイムマネジメント〉 K-05-14-07 〈プロジェクトコストマネジメント〉 K-05-14-08 〈プロジェクトリスクマネジメント〉 K-05-14-09 〈プロジェクト品質マネジメント〉 K-05-14-10 〈プロジェクト調達マネジメント〉 K-05-14-11 〈プロジェクトコミュニケーションマネジメント〉		
				K-06 〔サービスマネジメント〕	K-06-15 《サービスマネジメント》	K-06-15-01 〈サービスマネジメント〉 K-06-15-02 〈サービスの設計・移行〉 K-06-15-03 〈サービスマネジメントプロセス〉 K-06-15-04 〈サービスの運用〉 K-06-15-05 〈ファシリティマネジメント〉
						K-06-16 《システム監査》
				K-09 〔企業と法務〕	K-09-22 《企業活動》	K-09-22-01 〈経営・組織論〉 K-09-22-02 〈OR・IE〉 K-09-22-03 〈会計・財務〉
						K-09-23 《法務》
				A4: 情報システムの開発に関する知識・スキル	K-04 〔開発技術〕	K-04-12 《システム開発技術》