

学校法人ISI学園 専門学校東京ビジネス外語カレッジ
2023年度 Digital Business Syllabus

1. 本授業科目の基本情報			
科目名 (コード)	情報リテラシー II (DB)		TDB104
講義名 (コード)	情報リテラシー II (DB)		TDB104
対象学科	グローバルビジネス学科	配当学年	1 学年
対象コース	デジタル・ビジネスコース	単位数	2
授業担当者	伊藤行正、南陽、奥村幸彦	時間数	30
成績評価教員	伊藤行正、南陽、奥村幸彦	講義期間	秋学期
実務者教員	はい	履修区分	選択必修
実務者教員特記欄	本授業は関連業界で職業経験ある講師にて実施される。	授業形態	講義

2. 本授業科目の概要	
目的 (位置づけ)	インターネットを含む通信技術の基礎を学ぶ
到達目標	5Gによる社会実装がイメージできる。
全体の内容と概要	NTTグループ関係者より最先端の話を聴く。後半は5Gを使ったビジネスアイデアを考えるワークショップ。
授業時間外の学修	
履修上の注意事項	
特記事項	

3. 本授業科目の評価方法・基準			
評価前提条件			
評価基準	知識 (期末試験点) 60%	自己管理能力 (出席点) 30%	協調性・主体性・表現力 (平常点) 10%
評価方法	期末試験の点数	出席率X 0.3 (小数点以下切り上げ)	授業中の活動評価点 (5点を基準に加点・減点)
成績評価基準	評価	評価基準	評価内容
	S	90~100点	特に優れた成績を表し、到達目標を完全に達成している。
	A	80~89点	優れた成績を表し、到達目標をほぼ達成している。
	B	70~79点	妥当と認められる成績を表し、不十分な点が認められるも到達目標をそれなりに成している。
	C	60~69点	合格と認められる最低限の成績を表し、到達目標を達している。
	D	59点以下	合格点と認められる最低限の成績に達しておらず、到達目標を充足しておらず単位取得が認められない。
F	評価不能	試験未受験等当該科目の成績評価の前提条件を満たしていない。	

4. 本授業科目の授業計画		
回	講師	授業内容

9月21日	伊藤 行正	前期の復習と技術内容全体を俯瞰して
9月28日	南 陽	インターネットの形、外部プロトコル
10月5日	南 陽	DNS, ルートサーバ, 他サーバサービス (NTP等)
10月12日	南 陽	IXとデータセンタ、キャッシュ
10月19日	南 陽	データセンタからクラウドへ
10月26日	伊藤行正、南陽	データセンタ・クラウドの実際 (対談形式)
11月2日	南 陽	セキュリティと認証、暗号化
11月9日	南 陽	不正アクセス、ハッキング、アタック
11月16日	南 陽	VPN、優先制御
11月30日	奥村 幸彦	4Gを応用する各種ソリューション
12月7日	伊藤、南、奥村	5Gを応用する各種ソリューション・多様な領域における応用事例を実証実験模様により紹介
12月14日	伊藤、南、奥村	「5Gの実用アイデア」検討のWorkshop-1
1月11日	伊藤、南、奥村	「5Gの実用アイデア」検討のWorkshop-2
1月18日	伊藤、南、奥村	「5Gの実用アイデア」発表会1
1月25日	伊藤、南、奥村	「5Gの実用アイデア」発表会2

5. 本授業科目の教科書・参考文献・資料等	
教科書	教科書は使用しません。
参考文献・資料等	参考文献は『5Gの本』奥村ほか、電気書院出版。適宜スライドも使用します。
備考	LMSを使う場合があります。