科目名		科学技術英語					** - * * * * * * * * * * * * * * * * *		English for Science and			T-101/F0 F1 - F			
科目コード		5004				英文表記		Technology			平成24年3月15日				
											作成				
		対象	学科/		コース		学年	必	·選	履修·学修	単位数	授業形態	授業期間		
		全学科					5年	Į.	必	学修	3単位	演習	通年		
科目目標		科学技術分野に関連する記事、論文、図書等の英文章を読み、その内容をある程度理解できるようにする。 Debate(討論)演習を行い、プレゼンテーションと討論を英語で行う能力を高める。													
総合評価		前期期末試験(30%)、後期中間試験(30%)、Debate演習(40%)。60%以上で合格とする。													
,		科目達成度目標(対応するJABEE教育目標) : 達成度目標の評価万法 対学技術公野会配に関する英文の詩報													
達成度目標と評価 方法		科学技術分野全般に関する英文の読解 ① 力を高める。(機械C-5、情報C-1、メディ ⇒ 高められているか定期試験で評価する。 アC-3、生物C-2)											「る。		
		科学技術分野の英文でよく使用される専 ② 門用語や表現法により精通する。(機械 C-5、情報C-1、メディアC-3、生物C-2)) o		
		英語でDebateやPreso ③ 力を高める。(機械C- アC-3、生物C-2)				成C-5、			⇒ 高められているかDebate			e演習で評価する。			
本科·專攻科		1	2	3	4	JA	BEEプログ	゚ラム゚	名称	機械システム 工学	情報通信シス テム工学	メディア情報 工学	生物資源 工学		
	目標	0	0		0	JABI	EEプログラ	ム教育	育目標		C-1	C-3	C-2		
図 O JABEEプログラム教育目標															
教科書 関連する図書・学術論文・記事・Web資料(専門やレベルを考慮して随時選択) 授業計画															
							授	業 :	計画	囙					
週		授	業 項	夏		時間	授						自学自習		
	Introd			Į		時間 2	授業目標・	評価方	授 法·使	業 内 ? [用教材等 <i>σ</i>	-)説明				
1 2	Introd Readi	luction	n mpreh	ension	1	2	授業目標・	評価方 連英:	授 ī法·使 文章(* 内 ? 開教材等の 数材1)の読	-)説明 解	授	業の復習		
1 2 3	Introd Readi Trans	luction ng Co lation	n mpreh & Voc	ension aburar	1 y 1	2 2 2	授業目標· 科学技術関 科学技術関	評価方 連英 連英	授 5法·使 文章(4 文(教本	業 内 2 [用教材等の 数材1)の読 対1)を和訳と	-)説明 解	授 授	業の復習 業の復習		
1 2 3 4	Introd Readi Trans Readi	luction ng Co lation ng Co	n mpreh	ension aburar	1 y 1 2	2 2 2 2	授業目標· 科学技術関 科学技術関 科学技術関	評価方 連英 連英 連英	授 7法·使 文章(教 文(教本	業 内 ? 用教材等の 数材1)の読 対1)を和訳と 対2)を読解)説明 解 語彙学習	授 授	業の復習		
1 2 3 4 5	Introd Readi Trans Readi Trans Readi	luction ng Co lation ng Co lation ng Co	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension eaburar ension eaburar	1 y 1 2 y 2 3	2 2 2	授業目標· 科学技術関 科学技術関 科学技術関 科学技術関 科学技術関	評価方 連英 連英 連英 連英 連英	授 文章(教本文(教本文) 文(教本文) 文(教本	業 内 名 用教材等の 数材1)の読 打1)を和訳と 12)を読解 12)を和訳と 13)を読解)説明 解 語彙学習 語彙学習	授 授 授 授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習		
1 2 3 4 5 6	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co lation	mpreho & Voc mpreho & Voc mpreho & Voc	ension aburar ension aburar ension	1 2 y 2 y 2 3 y 3	2 2 2 2 2 2	授業目標· 科学技術関 科学技術関 科学技術関 科学技術関 科学技術関	評価方 連英 連英 連英 連英 連英 連英	授	* 内 名 用教材等の 数材1)の読 打1)を和訳と 打2)を読解 72)を新訳と 13)を読解 13)を読解 13)を和訳と)説明 解 語彙学習 語彙学習	授 授 授 授 授 授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習		
1 2 3 4 5 6 7	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi	luction ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension caburar ension caburar ension caburar ension	1 2 y 2 3 y 3 4	2 2 2 2 2 2 2	授業目標· 科学技術與 科学技術與 科学技術與 持一個 科学技術與 學技術與 學技術與 學技術與 學技術與	評価方 連英 連英 連英 連英 連英 連英 連英 連英	授	集 内 名 用教材等の 数材 1) の読 オ1)を和訳と オ2)を読解 オ2)を和訳と オ3)を読解 オ3)を読解 オ3)を読解 オ3)を読解	。 説明 解 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授 授 授 授 授 授 授 授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習		
1 2 3 4 5 6 7 8	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc	ension caburar ension caburar ension caburar ension	1 y 1 2 y 2 3 y 3 y 3 4 y 4	2 2 2 2 2 2 2 2	授業目標· 関業目標· 関学技術 科学技術 科学技術 科学技術 関 科学技術 関 関 科 科 学 技術 関 関 関 関 関 関 関 関 関 関 関 関 関	評価方 連英 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連	授	業 内 名 用教材等の 教材 1) の読 オ1)を和訳と オ2)を読解 オ2)を和訳と オ3)を記解 オ3)を記解 オ3)を記解 オ4)を読解 オ4)を和訳と	。 説明 解 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授 授 授 授 授 授 授 授 授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 業の復習		
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi	luction ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co ng Co	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension caburar ension caburar ension caburar ension aburar ension	1 y 1 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2	授料科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	評価方 連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授 元文文文文文文文文文文文文文 (文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	集 内 名 用教材等の 数材 1) の読 オ1)を記解 オ2)を読解 オ2)を和訳解 オ3)を読和訳と オ3)を読和訳と オ3)を読和訳と オ4)を読和訳と オ4)を読和訳と オ4)を読	一 記明 解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension caburar ension caburar ension aburar ension caburar ension	1 y 1 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科特術術術術術術術術術術術術術術	評值 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連 連連	授 ; 文文文文文文文文文文文文 使 ! 林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林林	集 内 名 (用教材等の 数材1)の読 (利2)を読和記解 (12)を記解 (13)を読和読解と (13)を読和読和記解 (14)を記れ解 (15)を読れ (15)を読れ (15)を読れ (15)を読れ (15)を読れ (15)を読れ (15)を	一 記明 解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授 授授	業の復習 業の復習 業の復習 業の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復習 変の復		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co lation ag Co lation ng Co lation ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc	ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension	1 y 1 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科特術術術術術術術術術術術術術術術術術	評価 英英英英英英英英英英英英英英	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	大 (用数材等の (用数材等の (利力の (利力を (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力)	一 記明 解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授 授	業の復復習 業の復復でである。 変の復復でである。 変の復復でである。 変のである。 変のである。 変のでである。 変のである。 変のである。 変のである。 変のである。 変のである。 でのでのでのでのでのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのでのでのでのでのでのである。 でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのででのでのでので		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension caburar ension aburar ension aburar ension aburar ension caburar ension caburar	1 y 1 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 6	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科特特技技技技技技技技技技技技技	評運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	大 (用数材等の (用数材)の (利力)を (利力)を (力	D.説明解 解語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習	授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授	業の復復智智学の変化を表現である。 業の変化を表現である。 なのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc	ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科特特技技技技技技技技技技技技技	評運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運運	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	大 (用数材等の (用数材等の (利力の (利力を (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力) (力)	D.説明解 解語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習語彙学習	授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授	業の復復習 業の復復でである。 変の復復でである。 変の復復でである。 変のである。 変のである。 変のでである。 変のである。 変のである。 変のである。 変のである。 変のである。 でのでのでのでのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのである。 でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 期末	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh	ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar ension aburar	1 y 1 2 y 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 6 7 y 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技技技技技技技技	評連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授 · 章教教教教教教教教教教教 · 章教教教教教教教教教教教教 章教教教教教教教教教教教教	集 内 名 (用教材等の 放材 1) の読 (用教材等の (用教材等の (利力の (利力の (利力を (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力) (利力)	記明解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授	業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業 業		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 期末	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc	ension aburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技技技技技技技	評連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授 · 章教教教教教教教教教教教 · 章教教教教教教教教教教教教 章教教教教教教教教教教教教 章教教教教教教教教教	** 内 名	記明解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授授	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mprehe & Voc mprehe & Voc	ension aburar	1 y 1 2 y 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 y 5 6 7 y 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技技技技技技技	評連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	* 内 ? (用教材) の (利 (利 (力 (力 (力 (力 (力 (力 () (力 () (力 () (力 ()	記明解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc mpreh & Voc	ension aburar	1 y 1 2 y 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 y 5 6 7 y 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技技技技技技技技	評連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	* 内 9 (用数材 * の の の の の の の の の の の の の の の の の の	記明解 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation lation ng Co lation	mprehe & Voc mprehe & Voc	ension caburar	1 y 1 2 y 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 y 5 6 7 y 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	* 内 9 (用数材 * の (記明 解 三語彙学習 三語彙学習 三語彙学習 三語彙学習 三語彙学習 三語彙学習 三語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mprehe & Vocamprehe & Vocampre	ension caburar ension	1 y 1 2 y 2 y 2 3 y 3 4 y 4 5 y 5 y 5 6 7 y 7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	* 内 名	説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mprehe & Voc mprehe mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe mp	ension caburar ension caburar ension aburar ension caburar ension caburar ension caburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技技技技	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	* 内 名	説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co	mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe & Voc mprehe a Voc mprehe mprehe a Voc mprehe	ension caburar ension aburar ension caburar ension caburar ension caburar ension	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連 連連連連 連連連連 連連連連 連連	授 法文文文文文文文文文文文文 文文文文文 文文文文 文文文文文文文文文文文文	* 内 名	説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation ng Co	mprehe & Voc mprehe & Voc	ension caburar ension aburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科技技技技技	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連運運運運運運運運運運運運運運運運運運運	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	** 内 名	D説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 主語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation	mprehe & Vocamprehe & Vocampre	ension caburar ension aburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	(用数付)の記述 (用数付)の記述 (利)を読れ、の記述 (利)を読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和読和	D説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 主語彙学習	授授授授授授授授授授 授授授授授 授授授授 授授授 授授 经 经 经 经 经	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業のののののののの		
	Introd Readi Trans Readi	luction ng Co lation ng Co	mprehe & Voc mprehe & Voc	ension caburar ension aburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	評連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	** 内 名	D説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 主語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 期末 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Introd Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans Readi Trans	luction ng Co lation lation pe Co lation lation pe Co lation lation pe Co lation pe Co lation pe I ng Co lation ng Co lation ng Co lation ng Co	mprehe & Voc mprehe & Voc	ension caburar ension aburar	1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	授科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科	平連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連連	授法文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文	** 内 名	D説明 解 学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 語彙学習 主語彙学習	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業のののののののの		

学習時間合計 60 実時間	45									
自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証) 標準的所用時間(試行)										
① 復習(各授業の復習を課す)	各2時間X25回									
② 演習準備(Debate演習の準備を行う)	各10時間X3回									
備考欄										

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)