

科目名	科学英語 Scientific English	科目コード	40390
-----	----------------------------	-------	-------

学科名・学年	全学科・4年（プログラム1年）
担当教員	M/ Mb 自見壽史・E/ EC/ CI 河田重雄
区分・単位数	2単位・必履修
開講時期・時間数	通年，60時間【内訳：講義58，演習XX，実験XX，その他2】
教科書	平野幸彦他，『大学生のための科学英語入門』，南雲堂，2012. 『構文ワーク100』数研出版，2012.
補助教材	プリント等を配布
参考書	英和，和英，英英辞典

#### 【A. 科目の概要と関連性】

この授業では、科学英語入門のテキストを用い、専門的な英語文献、論文を読むための基礎力を育成することを目標とする。

○関連する科目：英語Ⅲ（前年度履修），コミュニケーション特講。

#### 【B. 「科目の到達目標」と「学習・教育到達目標」との対応】

この科目は長岡高専の教育目標の(B)と主体的に関わる。

この科目の到達目標と、成績評価上の重み付け、各到達目標と長岡高専の学習・教育到達目標との関連を以下の表に示す。

科目の到達目標	評価の重み	学習・教育到達目標との関連
①英文を読み、その内容に関する問い、または言語形式に関する問いに答え方を理解する	50%	(b3)
②専門的な科学文献を読むための語彙を身につける。	50%	(b3)

#### 【C. 履修上の注意】

わからない単語が無いように必ず予習をしてくること。また、やむをえない欠席の場合、必ず「欠席届」を提出し前もって担当教員に報告すること。遅刻・無断欠席をする者は授業に参加する資格なし。大きく減点します。

#### 【D. 評価方法】

次に示す項目・割合で達成目標に対する理解の程度を評価する。60点以上を合格とする。

- 定期試験（65%）【内訳：前期末30，後期末35】
- その他の試験（20%）（小テスト，提出物等）
- その他（15%）（授業への積極的参加，態度，発言）
- 無断欠席のある学生は，上記の限りではなく減点する。

【E. 授業計画・内容】

● 前期

回	内容	備考
1	Introduction to the Class.	構文ワーク 100
2	1-1 / 1-2	1章～7章
3	1-3 / 1-4	
4	1-5 / Closer 2-1	
5	2-2 / 2-3	
6	2-4 / 2-5	
7	2-6 / Literacy Activity	
8	Scientists	
9	3-1 / 3-2	
10	3-3 / 3-4	
11	Literacy Activity	
12	3-5 / Closer	
13	4-1 / 4-2	
14	Literacy Activity	
—	前期末試験	試験時間：50分
15	試験解説と発展	

● 後期

回	内容	備考
1	4-3 / 4-4	構文ワーク 100
2	4-5 / Closer	8章～15章
3	5-1 / 5-2	
4	Literacy Activity / 5-3	
5	5-4 / 5-5	
6	Closer / 6-1	
7	6-2 / 6-3	
8	6-4 / Closer	
9	7-1 / 7-2	
10	7-3 / 7-4	
11	7-5 / Closer	
12	8-1 / 8-2	
13	8-3 / 8-4	
14	8-5 / Closer	
—	後期末試験	試験時間：50分
15	試験解説と発展授業	