

目次

はじめに：会話英語・プレゼン英語・論文英語は同じか？	iii
科学英語プレゼンテーションの心構え	v

第1章 科学論文の種類

1-1. 掲載メディアによる分類	2
1-2. 執筆形式による分類	3
1-2-1. フルペーパー	3
1-2-2. レター・ショートノート	6
1-2-3. レビューペーパー	7
1-3. 査読基準	8
ワンポイント・アドバイス	10

第2章 科学英語の基礎知識

2-1. 基本5文型と科学英語	12
2-2. 主語と文型の選択	19
2-3. 時制の選択	22
2-4. 名詞の単数・複数の選択	26
2-5. 冠詞の選択	31
2-6. 前置詞の理科系用法	35
2-7. 関係詞の理科系用法	40
ワンポイント・アドバイス	44

第3章 プレゼン（講義）英語から論文英語への書き換え

3-1. 米国大学講義英語-I（物理）	46
3-2. 米国大学講義英語-II（化学）	51
3-3. 米国大学講義英語-III（生物）	55
ワンポイント・アドバイス	60

第4章 英語科学論文の書き方とプレゼン準備

4-1. 論文：「抄録（アブストラクト）」の書き方	64
4-1-1. 論文「アブストラクト」の書き方	64
4-1-2. 国際会議参加申し込み用「アブストラクト」の書き方	67
ワンポイント・アドバイス	76
4-2. プレゼン：カバーページ・講演概要ページとプレゼン準備	77
4-3. 論文：「緒論」の書き方とプレゼン準備	83
4-3-1. 論文「緒論」の書き方	83
4-3-2. 「緒論」のプレゼン原稿	89
4-4. 論文：「研究の方法」の書き方とプレゼン準備	104
4-4-1. 論文「研究の方法」の書き方	104
4-4-2. 「研究の方法」のプレゼン原稿	111
ワンポイント・アドバイス	122
4-5. 論文：「結果と考察」の書き方とプレゼン準備	123
4-5-1. 論文「結果と考察」の書き方	123
4-5-2. 「結果と考察」のプレゼン原稿	129
4-6. 論文：「まとめ・結論」の書き方とプレゼン準備	139
4-6-1. 論文「まとめ・結論」の書き方	139
4-6-2. 「まとめ・結論」のプレゼン原稿	150
4-7. プレゼン：質疑応答の英語	153
4-7-1. 質問の仕方	154
4-7-2. 質問の答え方	158
4-8. 論文：「謝辞」・「参考文献」の書き方	166
4-8-1. 論文「謝辞」の書き方	166
4-8-2. 論文「参考文献」の書き方	169
ワンポイント・アドバイス	173

第5章 論文発表以外に必要な英会話・電子メールコミュニケーション

5-1. 会議参加申込書・アブストラクト送付状手紙・電子メールの英語	176
5-2. 登壇前の英語コミュニケーション	182
5-2-1. 座長に発表者の交代を伝える英会話	183

5-2-2. 会場係にパワーポイントの動作試験を頼む英会話	186
5-3. 座長の英語	190
5-3-1. セッションの開始・司会進行の英語	191
5-3-2. 講演者紹介の英語	193
5-3-3. 質疑応答の英語	194
5-3-4. セッション終了・まとめの英語	196
5-4. レセプションの英語	198
5-4-1. パーティ会話の英語	199
5-4-2. レセプション司会者の英語	201
5-4-3. スピーチの英語	203
5-5. 海外施設訪問の英語	206
5-5-1. 施設訪問申し込みの英語	206
5-5-2. アポイントメント電話の英語	210
ワンポイント・アドバイス	215
巻末付録：重要表現まとめ索引	217

付 録：ネイティブ音読CD