

も く じ

まえがき／iii

1. 国際学会について／1

1. 1 国際学会とは／1

- (1) 国際学会の種類／1
- (2) 研究発表の場——シンポジウムなど／3
- (3) 研究発表の場——刊行物など／5

1. 2 プレゼンテーションの形態／6

- (1) 論文でのプレゼンテーション／6
- (2) 口頭・ポスターでのプレゼンテーション／6

1. 3 国際講演会への参加／9

- (1) 申込み／9
- (2) 宿泊／10
- (3) 公用語／10
- (4) 口頭発表のメリット／12

2. 発表要旨の作成／15

2. 1 タイトルの決定／15

2. 2 要旨の作成／19

- 2. 3 要旨の送付／21
- 2. 4 講演論文発表の採用／24
- 2. 5 論文の構成／25
 - (1) Abstract あるいは Summary／26
 - (2) Introduction／26
 - (3) Background／28
 - (4) Results／28
 - (5) Discussion／29
 - (6) Results and Discussion／29
 - (7) Conclusions／29
 - (8) References／30
 - (9) Nomenclature／30
 - (10) Appendix／30

3. 論文作成の要領／32

- 3. 1 論文投稿の基本／32
 - (1) 講演論文／32
 - (2) 査読と査読報告書／33
 - (3) note・synoptic にこだわらない／41
- 3. 2 科学技術英語のパターン化／42
 - (1) 科学技術用語としての厳密さ／42
 - (2) 科学技術英語は受動態／43
 - (3) 第1人称を使わない／44
 - (4) パターン化できる例題に学べ／45
- 3. 3 参考文献／45
 - (1) 参考文献リストの作成／45
 - (2) 参考文献の本文中への引用／47
- 3. 4 謝辞／49
- 3. 5 記号／51
 - (1) 数式で使用される記号の説明／51

- (2) 記号の表示／53
 - (3) 単位およびパラメータ／54
3. 6 図および表／55
- (1) 図の大きさと図説／56
 - (2) 表の説明／57

4. 映像原稿の作成／58

- 4. 1 OHP による発表／59
- 4. 2 コンピュータ映像による発表／60
- 4. 3 発表原稿の手順／61
 - (1) 一般的な手順／61
 - (2) 本格的な手順／63
 - (3) Summary か Conclusions か？／75

5. 口頭発表の要領／76

- 5. 1 口頭発表の手順／76
 - (1) 司会者との対応／76
 - (2) 映像装置——とくにビュウグラフ／79
- 5. 2 質疑応答の要領／82
- 5. 3 司会者を担当する／84
 - (1) 自己紹介と最初の講演者紹介／84
 - (2) 講演者への気配り／85
 - (3) 会場からの質問／87
- 5. 4 パネリストを担当する／90
- 5. 5 講演会参加までのトラブル／91
 - (1) キャンセル／91
 - (2) 遅延には電話・資料は機内持込み／91
 - (3) 休憩時間に掲示板を見よう／92

6. 自己紹介／95

6. 1 名刺の作成／95

- (1) 電話・FAX・e-mail address／96
- (2) Dr. か Ph. D. か？／96
- (3) 所属名・役職名／96
- (4) 会社名／97
- (5) 国の機関名／98

6. 2 経歴書の作成／98

6. 3 手紙の作成／104

- (1) 一般的な形式／104
- (2) 書きだし／104
- (3) 締めくくりとサイン／105
- (4) 私信／108

7. 転載許可願いおよび文献の請求／110

7. 1 転載許可願い／110

7. 2 文献の請求／111

- (1) 請求のフォーマット／111
- (2) 請求・送付の例文／118

Appendixes／121

Appendix-A パターン化された科学技術表現英悟／123

- (1) 常套句(語)／123
- (2) 代表的なパターン化された科学技術構文／136

Appendix-B ギリシャ文字／139

Appendix-C SI 単位／140

- (1) 基本単位／140
- (2) 固有名称をもつ組立単位／140

(3) そのほかの組立単位／141

Appendix-D パラメータに使用される記号／143

(1) 時間／空間／質量：time/space/mass／143

(2) 力学：mechanics／143

(3) 熱力学：thermodynamics／144

(4) 電磁気学：electromagnetics／145

(5) ギリシャ文字：Greek Letter／145

Appendix-E 講演会における質疑応答用語／147

(1) 疑問・否定・賛同の表明／147

(2) 要請の表明／148

(3) 主張・反省の表明／149

(4) そのほか／151

Appendix-F 学術関連用語／154

(1) 学術講演会関連／154

(2) 研究開発関連／158

(3) 会社関連／159

(4) 大学関連／162

(5) 科学技術分野／165

Appendix-G 国内組織の英語名称／169

(1) 代表的な国立研究所：National Laboratories in Japan／169

(2) 代表的な企業：Companies in Japan／172

さくいん／175