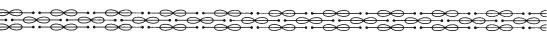


もくじ



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 $\angle 30$

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