Contents

| さしがき 003 | | |
|-----------------|-----------------|-----|
| ☆書の構成および利用法 | 004 | |
| | | |
| Chapter 1. 手紙 | とメールの表現 | 011 |
| ●手紙とメールの表現 | PERの選ば | |
| [解説] 手紙とメールの | の基本ルール 012 | |
| 頭語 | 016 / 書き出しの言葉 | 017 |
| 結びの言葉 | 018 / 申し込む | 019 |
| 問い合わせる | 021 / 講演の依頼を受ける | 023 |
| 座長の依頼を受ける | 023 / 論文を投稿する | 024 |
| 公募に申し込む | 025 | |
| | | |
| Chapter 2. 国際 | 学会の表現 027 | |
| ●発表が始まるまでの | 表現 | |
| 〈1〉参加者の表現 | | |
| 参加手続き、問い合わ | 028 | |
| 関係者と事前の打ち合 | 合わせをする 030 | |
| 操作や周囲環境のトラ | ラブルを伝える 031 | |
| 〈2〉主催者の表現 | | |
| 受付で対応する | 032 / 会場の案内をする | 03 |
| トラブルに対応する、 | 予定変更などを通知する | 035 |
| ●□頭発表の表現 | | |
| [解説] 口頭発表成功 | とスライド作成のポイント | 036 |
| 発表を開始する | 039 / 本論を展開する | 04 |
| 結果を説明する | 043 / 結論を述べる | 04 |
| 発表を終了する | 046 / 発表に役立つ表現 | 04 |
| グラフの説明 | 048 | |
| グラフの場所を表す | 表現 050 | |
| | | |

●ポスター発表の表現

[解説] ポスター発表成功のポイント 051

発表を開始する 054 / 発表をする

057

054

発表を終える 055 / 便利なつなぎ言葉①

質疑応答の表現

[解説] 有意義な質疑応答のポイント

〈1〉聞き手の表現

質問する 062

発表に対してコメントする 062

発表者の回答にコメントする 062

(2)回答者(発表者)の表現

質問者に謝意を述べる 063

質問の内容を確認する 063

質問に回答する 064

回答できない質問に対処する

質問者の意見に対してコメントする

便利なつなぎ言葉② 067

●座長の表現

[解説] 円滑に進行するポイント

制限時間を通知する、タイミングを確認する

071 セッションを開始する

注意事項を説明する

発表者とテーマを紹介する

質疑応答 073 / 質疑応答を終了する

トラブルへの対応 075 / 連絡事項を伝える 075

076 / 便利なつなぎ言葉③

●レセプションの表現

「解説」レセプションのメリットと活用のポイント

主催者の表現 081 / 話のきっかけを作る 081

白己紹介をする 082

発表者について話題にする 084

関係者への紹介を依頼する、紹介する

相づちを打つなど話をつなぐ表現 086

086 話を切り上げる

087 その他、食事中の会話

研究室訪問の表現

089 アポイントをとる

時間に遅れることを連絡する 090

090 / 感想を述べる 挨拶をする

研究室訪問を終えてお礼を述べる

礼状(お礼のメール)を送る

●旅行先でトラブルに遭ったときの表現

突発的な事態で時間に遅れることを知らせる 094

急病になる

094 / ホテルでのトラブル

レストランで 096 / 交通機関でのトラブル

その他のトラブル (紛失、盗難)

104

便利なつなぎ言葉(4) 098

Chapter 3. 発表・論文で役立つ英語

●数などの表記と読み方

100 数の表し方 ①分数

数の表し方 ②小数 101

数の表し方 ③大きな数 101

数の表し方 ④年(西暦)と時刻

102 / 実数と虚数 いろいろな整数

104 / 指数の用語 演算の用語

105 関数の用語

| 式と記号の表し方 | | | ●参考文献の書き方のルール | |
|----------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|-----|
| 基本の用語 106 | | | 基本の用語 138 | |
| | の読み方 106 | | 基本情報として含むべき項目 138 | |
| 関数に関する記号と | | | 参考文献の書き方の形式 139 | |
| 導関数・微分に関する | る記号と読み方 109 | | ●英語論文の書き方のルール | |
| 積分に関する読み方 | 110 | | 基本的な論文形式 141 | |
| 図形やグラフ、表の | のました | | 論文の基本的な構成要素 141 | |
| 図形でブラブ、扱い 図形の種類 | // / グラフの種類 | 113 | 論理構成 146 / メタ構造 | 147 |
| 図ルの怪類 グラフの表し方 | 114 / 統計値 | | ピアレビュー 149 | |
| 表の表し方 | 116 | in the | 論文を出す前のチェックリスト 150 | |
| 表の表し方 | 110 | | タイトルの基本的な NG ポイントについてチェックする | 150 |
| 単位の表し方 | | | ピアレビューチェックシート 151 | |
| 重さの単位 | 118 / 長さの単位 | 118 | | |
| 単位の接頭辞 | 119 / 面積の単位 | 120 | ●研究業績の書き方 | |
| 容積・容量の単位 | 121 / 速さの単位 | 122 | 基本の用語 152 | |
| 表記のしかた | | | バイオ (biography) の書き方 154 | |
| The second | | | レジュメ、CV の内容表現 ①「特性」を表す言葉 | 155 |
| 物質名の表し方 | | | ②希望職や職務経験を書く場合 156 | |
| 元素 | 123 / 化合物 | 126 | ③職務上の特性 157 / ④学位、資格 | 157 |
| 材料 | 131 | | ⑤趣味、社会貢献 158 / カバーレター | 159 |
| パンクチュエーション | | | 面接 (interview) で聞かれること 159 | |
| | 132 / ピリオド | 133 | 質問例 160 | |
| セミコロン | 133 / コロン | 134 | | |
| カッコ | 134 / ダッシュ | 134 | Chapter 4. 研究室の英語 161 | |
| ハイフン | 135 / アポストロフィ | 136 | ●研究室でのコミュニケーション | |
| クエスチョンマーク | ・エクスクラメーションマーク | 136 | 円滑なコミュニケーションのための表現 162 | |
| コーテーションマーク 136 / スラッシュ 137 | | 連絡の表現 165 / 研究活動に関する表現 | 166 | |
| プライム 137 | | | 研究室でのトラブルのときの表現 170 | |
| | | | | |

●実験室の英語

実験器具の名称 171

〈状態〉と〈変化〉の表現 173

装置の名称 174 / 実験を説明する 174

注意表示 181

安全に関する用語・物品 182

トラブルの予防と対処の表現 184

●研究室を案内する

研究室の体制・設備を紹介する 186

研究室の沿革を説明する 188

研究室の実績を説明する 189

研究テーマを説明する 191

索引 196