

# I. 2023 年度事業計画

## 1. SICE ミッションと基幹事業

2022 年度に理事会で策定された「SICE ミッションと基幹事業」を以下に示します。

## SICE ミッションと基幹事業

### ミッションステートメント

計測・制御・システムの中核学会として、

- ①諸分野を横断して知を究め、新しい価値を創造し、
- ②関連分野・産学官のハブとなり、発信・連携することで、社会的課題の抽出・解決に貢献する。

#### 学会基盤の強化：

本学会の根幹であるカンファレンス開催と論文出版を基盤とする学術活動を再強化する。更に、会員数減少に応じて財務構造を改革し、学会運営・事務局体制の効率化を進める。

#### 社会貢献：

計測・制御・システムに関する学術及び技術の進歩発達を図り、文化の向上並びに産業の発展に寄与する。そのために、国内外の若手人材を育成し、卓越した成果を創出し続ける場を構築するとともに、分野横断を推進し新たな価値を創造する。

#### 国際貢献：

アジアそして世界に向けて、計測・制御・システム分野の研究・技術成果を発信する。その施策として、Annual Conference (AC) 開催や英文論文誌発行を進め、更に標準化の推進において国際的役割を果たす。

#### 会員への貢献：

計測・制御・システムに関わる会員の活動を支えるために、会員に対する情報提供、情報の発信・交換する場の提供、会員活動に対する表彰に取り組む。

#### 学協会組織への貢献：

国内外の学協会および産業界との連携活動に参加し、関連学術・技術分野の縦横断的な連携の強化に取り組む。

### 基幹事業

- ・ Annual Conference(AC) 開催
- ・ 部門主催講演会、支部主催講演会等の開催
- ・ 部門・支部内各種事業および研究会活動
- ・ 各種セミナー・展示会・見学会開催
- ・ 関連国際会議、国内会議、展示会の共催・協賛
- ・ 国内外学協会・工業会等との連携
- ・ 学会誌、論文集発行
- ・ web等による情報発信
- ・ 技術者教育と資格認定
- ・ 標準化活動
- ・ 各種学会賞贈呈
- ・ 産学連携
- ・ ダイバーシティ推進による若手・女性研究者の活動支援・活性化
- ・ その他

## 2. SICE 中期的課題と事業計画

2022 年度に理事会で策定された「SICE 中期的課題と事業計画」を以下に示します。

	中期的課題	事業計画	主担当組織	副担当組織
学会基盤の強化	1. 講演会活動の充実	1.1 コンファレンス活動(AC、部門大会、部会研究会、支部大会等)の全体調整と見直し	AC 委、部門協、支部協	総務委
	2. 出版活動の充実	2.1 和文論文誌と英文論文誌の位置づけおよび編集方針の見直しによる投稿数拡大	和文論文委 英文論文委	総務委
		2.2 会誌のあり方を見直し・事務局業務の一部外注化	会誌編集委	総務委
	3. 組織間連携による学会活動の活性化	3.1 SICE2023 にむけた、部門・支部・委員会連携企画	AC 委、総務委、企画委	部門協、支部協
		3.2 特定用途準備資金の有効活用	財務委	部門協、支部協
		3.3 部門・支部のあり方について検討	総務委	部門協、支部協
4. 学会運営のスリム化と効率化	4.1 理事会、直轄委員会、事務局運営業務のスリム化と効率化	総務委		
	4.2 ウェブ更新効率化による情報発信の促進	メンバー委	総務委、企画委	
5. SICE の財務基盤の強化	5.1 年間収支のモニタリング・分析に基づく、予算立案プロセス改善と中長期施策の立案	財務委	総務委	
6. 継続事業とコンプライアンス	6.1 継続事業の着実な実施とコンプライアンスの順守	全組織		
	6.2 アフターコロナに向けた新たな学会活動スタイルの推進	全組織		
社会貢献	7. Society 5.0、SDGs 等社会的課題への SICE の取り組み	7.1 部門・部会・支部活動の可視化	部門協、支部協、会誌委	各部門、支部
		7.2 社会貢献を推進する表彰制度の企画	学会賞委	メンバー委
国際貢献	8. SICE の国際性向上	8.1 AC を通じた SICE 国際プレゼンスのさらなる向上の志向	AC 委 国際委	総務委
		8.2 SICE が主催、共催する国際会議、および招聘/現地組織する国際会議(IFAC2023、SICE202x)への開催支援	国際委	部門協、担当部門
		8.3 英文論文集の国際的評価基準(Citation Index, Impact Factor)獲得へ向けた活動の継続	英文論文委	総務委
		8.4 国際標準化活動の促進および表彰	インダストリー委	各部門、各支部
会員への貢献	9. 会員への情報発信と教育支援	9.1 AI、IoT、ビッグデータ等新しい技術に関する SICE 企画	メンバー委	インダストリー委
		9.2 若手及び中堅会員への活動支援の企画	総務委	メンバー委
	10. 企業会員のための施策の強化	10.1 企業成果の効果的発信と論文発表形式の見直し	論文委、AC 委	インダストリー委
		10.2 賛助会員への技術相談窓口機能の設置検討	インダストリー委	総務委
	10.3 企業(賛助会員等)を対象としたイベント開催による企業技術者教育と情報発信強化、非会員に向けた情報発信	メンバー委	総務委	
学協会産業界への貢献	11. 工業会との連携強化	11.1 他団体との連携セミナー企画	インダストリー委	メンバー委
		11.2 ニューインダストリー分野(自動車・ロボット等)への新企画	インダストリー委	部門協
	12. 学協会との連携強化	12.1 IFAC2023 Industry Group 活動継承の提案	総務委、インダストリー委	国際委、企画委
		12.2 自動制御連合講演会 2023 の企画運営	メンバー委	
	13. ダイバーシティ推進	13.1 SICE Diversity and Inclusion Activity (SICE-DIA) の運営、啓蒙や情報発信の企画・実施	メンバー委	