

SEAJ

Semiconductor Equipment Association of Japan

2021年度
協会案内
INFORMATION

*Semiconductor
Equipment
Association of
Japan*

SEAJ 一般社団法人 日本半導体製造装置協会

一般社団法人日本半導体製造装置協会 (Semiconductor Equipment Association of Japan : 略称 SEAJ) は、1985 (昭和60) 年3月に大手半導体製造装置メーカーが発起人となって設立された、半導体製造装置、フラットパネルディスプレイ (FPD) 製造装置及びそれら製造装置技術を応用した装置の関連企業を主な会員とする、全国的な団体です。

1995年 (平成7年) 7月以来、公益法人として活動致しておりましたが、公益法人制度改革に伴い、内閣府から認可を受け、2012年 (平成24年) 4月1日より、一般社団法人に移行し、新たなスタートを切りました。

わが国の半導体製造装置、FPD製造装置及びそれらを応用した装置業界は、高度情報化産業の基礎となる半導体・FPDなどの生産に不可欠な生産財である製造装置を国内、海外に向けて供給し、今や産業を支える大きな役割を果たしております。

このような業界の発展に伴い、当協会は半導体製造装置産業並びに、関連産業の健全な発展を図るため、統計調査、及び業界の課題や新技術に関する調査、各種セミナー、講演会の開催、標準化の推進等、幅広い活動を展開しております。

事業内容

■市場動向の調査研究

半導体及び FPD 製造装置等の日本製装置販売高及び日本市場販売高、更に世界の半導体製造装置の販売高 (SEMI との共同) に関する統計調査をもとに調査分析を行い、データを発表する。

また、半導体及び FPD 製造装置等に関する需要予測を実施して結果をまとめ、内外に発表する。

■装置技術の調査研究

半導体製造装置、FPD 製造装置及びそれらを応用した装置技術と、エマージング技術の調査研究を推進するとともに、製造装置技術の基幹となる、装置制御、リソグラフィ、ウェーハプロセス、計測、検査の各技術の調査研究を他団体と協力し積極的に推進する。

■標準化の推進

半導体製造装置等の標準化の推進を関係団体との連携を保ちながら実施する。

■環境問題に関する取組み

一般的环境問題に関する調査活動や、半導体及び FPD 製造装置等に係る有害化学禁止物質情報及び国内外法令調査を行い情報提供する。

Fab 全体のエネルギー負荷低減に役立つ情報を集め、情報の提供及び省エネ対策を促進する。

■半導体製造及び FPD 製造装置産業での作業安全教育等の標準化

「災害発生後の CR 入室作業ガイドライン・チェックリスト」を改定、翻訳し、グローバルに半導体及び FPD 製造装置等業界の安全推進活動を行う。SEAJ 推奨安全教育を核に業界標準の作業安全教育として普及する。

サービス技術の伝承、技術スキルと作業の質の向上を目指した活動を行う。

■普及及び教育

半導体製造装置等の産業に関する経営及び技術の向上のため、各種セミナー、講演会等を開催する。

Semiconductor Equipment Association of Japan (SEAJ), founded in March 1985, promoted by the major semiconductor equipment manufacturers, is a nationwide organization of semiconductor manufacturing equipment, flat panel display (FPD) manufacturing equipment and equipment manufacturers that applied their technology and related equipment manufacturers.

SEAJ had existed as an incorporated association from July in 1995. From April 1st in 2012, SEAJ has been authorized by Cabinet Office as a General Incorporated Association that related to the reform of the public-interest corporations system.

The Japanese semiconductor manufacturing equipment, FPD manufacturing equipment and equipment industries that applied their technology is playing great role in supporting the world's semiconductor industry due to the manufacture of semiconductors, FPDs that lay the foundation of the advanced information oriented industries by supplying manufacturing equipment and the indispensable producer goods to the semiconductor industry to Japan and abroad.

In order to promote the development of the semiconductor manufacturing equipment industry and other related industries and to contribute to the further development such as investigative research on production and distribution, proposing and indicating the direction of semiconductor equipment technologies, investigating and studying the area of Emerging Technology, the activities of popularization and enlightenment by conducting of various seminars and lectures, planning of project and promotion of standardization.

ACTIVITIES

■ Investigative Research on Production and Distribution

SEAJ performs analysis based on statistical researches related to sales of domestically-produced semiconductor and FPD manufacturing equipment, and the sales in the Japanese market, as well as sales of semiconductor manufacturing equipment in the worldwide market, then publishes the results of analysis. SEAJ also surveys and estimates future demand for semiconductor and FPD manufacturing equipment, and publishes the results at home and abroad.

■ Investigative Research on Equipment Technological Development

SEAJ aggressively promotes investigations for semiconductor manufacturing equipment, FPD manufacturing equipment and equipment that applied their technology and emerging technology. We conduct survey research on Lithography, Front End Process, Measurement, Test and System Control technologies as a fundamental of equipment technologies, with other organizations.

■ Promotion of Standardization

SEAJ promotes standardization of semiconductor equipment and related equipment by maintaining close contacts with other related organizations.

■ Program for Environmental Issues

SEAJ investigates general environmental affair, also provide membership adequate hazardous chemical banned substance information were acquired from domestic and overseas regulatory related with Semiconductor and FPD manufacturing equipment industry. SEAJ obtains useful information to achieve energy reduction, not only its own, but also other related technologies.

■ Promotion of Standardization for "Safety Training for Semiconductor and FPD equipment"

SEAJ publishes the "Guidelines and Check list for entering and working in clean rooms after a disaster"

SEAJ promotes SEAJ's recommended safety training and create de-facto standard in our industries. SEAJ also enhances technical tradition and improves the technical skill and the quality of work efficiency.

■ Public Relations and Education

SEAJ holds various educational seminars and lectures and other events for the purpose of improving business operation and technologies concerning the semiconductor manufacturing equipment industry and related industries.

SEAJ makes presentations regarding the results of our research activities, statistical researches, and other publications at trade shows for promoting the Association's activities and improving visibility of semiconductor manufacturing and FPD manufacturing equipment industry.

半導体及び FPD 製造装置産業の認知度向上、協会活動の PR のため、調査研究活動の報告書、統計資料その他の出版物等を作成し頒布する。会報「SEAJ Journal」及びホームページにて、会員及び一般への協会の活動、関係情報を伝達する。また、「協会案内」を発行し、協会の PR を行う。

■内外関連機関等との交流協力

海外で開催される展示会等に調査団を派遣し、市場動向及び技術動向の調査、並びに関連団体との交流及び協力を図る。また、産業界と大学との協力関係の構築に向けて意見交換、相互理解を促進する。

Association bulletin "SEAJ Journal" and website provide members and non-members with various information as part of public relations.

SEAJ also periodically publishes "Guide to SEAJ" as part of public relations.

■ The exchange and cooperation with both domestic and international related organizations

SEAJ sends a research team to exhibitions that are held worldwide to study market and technological trends, and to promote international exchange and cooperation with other related organizations.

SEAJ exchanges opinions with universities on building cooperative relationships between industry and universities, and promotes mutual understanding worldwide.

会員構成

—MEMBERSHIP QUALIFICATION—

一般社団法人日本半導体製造装置協会は、半導体製造装置、FPD 製造装置及び半導体・FPD 製造装置技術を応用した装置関連企業等の全国的な団体で、会員は正会員と賛助会員で構成されています。国内の製造装置メーカーは正会員として、また、半導体・FPD 等と材料各メーカー及び販売会社等で当協会の目的に賛同して頂く企業は賛助会員としてご入会いただけます。

日本において事業を営む企業であれば、入会資格において特段の差はありません。

入会にあたっては理事会の承認が必要となります。

Semiconductor Equipment Association of Japan (SEAJ) is a nationwide organization of semiconductor manufacturing equipment, FPD manufacturing equipment and equipment that applied their technology and related equipment manufacturers. And it consists of regular members and supporting members.

The semiconductor manufacturing, FPD manufacturing equipment manufacturers in Japan are qualified as regular members. And the semiconductor manufacturers, material manufacturers, sales companies and others which would agree with our policy are qualified as supporting members.

If you are a company that has a business office in Japan and conducts business activities in Japan, there is no difference in membership qualification.

Approval from the board of directors is required for membership.

正 会 員	Regular Members
半導体製造装置メーカー／団体	Semiconductor Manufacturing Equipment Manufacturers/Groups
FPD 製造装置メーカー／団体	FPD Manufacturing Equipment Manufacturers / Groups
半導体・FPD 製造装置技術を応用した装置メーカー／団体	Equipment Manufacturers / Groups that applied semiconductor/ FPD manufacturing equipment technology
賛 助 会 員	Supporting Members
半導体、FPD 等製造装置の関連製品取扱い会社／団体	Companies/Groups related to Manufactures of Semiconductor, FPD or Equipment that applied their technology
その他 SEAJ の目的に賛同し、事業に協力をいただける企業／団体	Other Companies/Groups which would agree and cooperate with our policy

会 費

—MEMBERSHIP FEES—

正会員の会費は、半導体製造装置、FPD 製造装置及びそれらを応用した装置のそれぞれの3ヶ年移動平均売上高の合計額に基づいて決定されます。賛助会員の場合は売上高に関係なく、年額 36 万円となっています。(下表参照)

※入会ご希望の方は事務局までご連絡下さい。

(TEL 03-3261-8260/FAX 03-3261-8263)

※ Those who are interested in becoming a member are requested to contact the SEAJ office.

入 会 金	正 会 員	賛助会員
一律	100	50
年 会 費	正会員	賛助会員
30 億円未満	516	一律 360
30 億円以上 60 億円未満	924	
60 億円以上 100 億円未満	1,500	
100 億円以上 200 億円未満	2,052	
200 億円以上 400 億円未満	2,760	
400 億円以上 700 億円未満	3,732	
700 億円以上 1,000 億円未満	4,716	
1,000 億円以上 1,500 億円未満	5,616	
1,500 億円以上 2,000 億円未満	6,600	
2,000 億円以上 5,000 億円未満	7,500	
5,000 億円以上 1 兆円未満	11,000	
1 兆円以上	15,000	

(単位：千円) (Unit : ¥1,000)



1985年 (昭和60)	3月	日本半導体製造装置協会設立 (27日) 初代会長に福岡成忠氏 (日本光学工業(株) [現 ㈱ニコン] 代表取締役社長) 就任
	9月	運営委員会発足 調査分科会、技術分科会、広報分科会設置
1986年 (昭和61)	1月	会報『SEAJ 会報』(現:『SEAJ Journal』) 創刊号発行
	4月	半導体製造装置統計調査開始
	11月	半導体製造装置の需要予測調査の実施
1987年	12月	セミコン・ジャパン出展
1988年	3月	『SEAJ News』発行開始
1989年 (平成元)	2月	業務分科会設置
	5月	新会長に大城俊一氏 (安藤電気(株) [現 横河電機(株)] 代表取締役社長) 就任
1990年 (平成2)	9月	SEMI と共同で半導体製造装置の世界規模の販売統計調査を開始
1991年	10月	セミナー分科会設置
1992年 (平成4)	2月	液晶パネル製造装置取り扱い開始
	4月	液晶パネル製造装置の統計調査開始
1993年 (平成5)	3月	雇用調整助成金対象業種の指定を受ける
	5月	新会長に大浦博氏 (㈱アドバンテスト代表取締役社長) 就任
1994年 (平成6)	10月	「大口径シリコンウェーハ5団体連絡会」参加 (後に半導体技術連絡会 (J300) に名称変更)
1995年 (平成7)	1月	標準化部会設置
	7月	社団法人化 (3日)
1996年 (平成8)	5月	工業技術院の工業標準化調査研究委託事業受託
	10月	SEAJ フォーラム企画委員会設置
1997年 (平成9)	1月	SEAJ Forum 第1回開催
	5月	新会長に吉田庄一郎氏 (㈱ニコン代表取締役社長) 就任
	11月	SEAJ ホームページ開設
1998年 (平成10)	4月	環境部会設置
	10月	EIAJ を中心とした半導体技術ロードマップ委員会に参加
1999年 (平成11)	2月	技術・ロードマップ委員会設置
	3月	雇用調整助成金対象業種の指定を受ける
	4月	西暦2000年問題ガイドラインを作成
	12月	NEDO から「長期エネルギー技術戦略等に関する調査」受託
2000年	4月	「技術・標準部会」を設置
2001年 (平成13)	4月	SEAJ 内に戦略企画室設置
	5月	新会長に大坪英夫氏 (㈱東京精密代表取締役社長) 就任
2002年	4月	SEAJ 推奨「サービス安全教育」開始
2003年 (平成15)	4月	技術・標準部会と技術企画委員会 (部会格) を統合した「技術部会」を設置
2005年 (平成17)	5月	創立20周年・社団法人化10周年記念行事開催 新会長に東哲郎氏 (東京エレクトロン(株)代表取締役会長) 就任
2006年	4月	FPD 部会準備委員会を FPD 部会に昇格
2009年	7月	「PV 部会」を設置
2010年	4月	部会統廃合による組織の変更
2011年	5月	新会長に大林秀仁氏 (㈱日立ハイテクノロジーズ取締役会長) 就任
2012年	4月	一般社団法人化 (1日)
2013年	5月	新会長に丸山利雄氏 (㈱アドバンテスト代表取締役会長) 就任
2015年	5月	新会長に牛田一雄氏 (㈱ニコン代表取締役社長 社長執行役員) 就任
2015年	12月	創立30周年記念行事開催
2016年	4月	経済産業省「SEAJ・インドミッション/展示会」受託
2017年	5月	新会長に辻村学氏 (㈱荏原製作所 取締役 執行役専務) 就任
2019年	5月	新会長に牛田一雄氏 (㈱ニコン代表取締役会長) 就任

1985 March	Semiconductor Equipment Association of Japan was established. Mr. Shigetada Fukuoka (Chairman of the board of Nippon Kougaku K.K. Now is called "NIKON CORPORATION") was appointed as the first chairman of SEAJ.
September	Steering Committee was constituted. Research & Statistics Subcommittee, Technology Subcommittee, Public Relation Subcommittee were constituted.
1986 January	Journal [SEAJ Quarterly] (Now is: [SEAJ Journal]) the first issue was published.
April	Began Publishing Semiconductor Manufacturing Equipment Market Statistics.
November	Semiconductor Manufacturing Equipment Forecast was conducted.
1987 December	SEAJ participated in [SEMICON Japan].
1988 March	The publishing of [SEAJ News] was started.
1989 February	Administration Subcommittee was constituted.
May	Mr. Shunichi Ooshiro (President and CEO of Ando Electric Co., Ltd. - Now is called Yokogawa Electric Corporation) was appointed as a new Chairman of SEAJ.
1990 September	Compilation of World Wide Semiconductor Equipment Manufacturing Statistics was started in collaboration with SEMI.
1991 October	Seminar Subcommittee was constituted.
1992 February	LCD Manufacturing Equipment was added to the scope of SEAJ activities.
April	Compilation of LCD Manufacturing Equipment Market Statistics was started.
1993 March	SEAJ was specified to be applied for an employment adjustment subsidy.
May	Mr. Hiroshi Oura (Chairman of the Board and CEO of ADVANTEST CORPORATION) was appointed as a the new Chairman of SEAJ.
1994 October	Participated in [Japan Working Group 5 for Standardizing 300mm Silicon Wafer] (later, the name changed to Japan 300 mm Semiconductor Technology Conference (J300))
1995 January	Standards Committee was constituted.
July	SEAJ re-established as a public service corporation, obtaining authorization from the Ministry of International Trade and Industry (now is called "Ministry of Economy, Trade and Industry").
1996 May	SEAJ was entrusted with Industrial standardization investigation research enterprise consignment of the Agency of Industrial Science and Technology.
October	Forum Planning Committee was constituted.
1997 January	The Inaugural SEAJ Forum was held.
May	Mr. Shoichiro Yoshida (Chairman of the Board and CEO of NIKON CORPORATION) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
November	SEAJ Website was established.
1998 April	Environment Committee was constituted.
October	Participated in Semiconductor Technical Roadmap Committee in which EIAJ (now called JEITA) took the central role.
1999 February	Technology Roadmap Committee was constituted.
March	SEAJ was qualified for an employment adjustment subsidy.
April	Published a position paper and guidelines for Y2K problem.
December	SEAJ was entrusted with "The research regarding long-term energy technology plan" sponsored by NEDO.
2000 April	"Technology Committee" and "Standards Committee" were merged and re-named "Technology & Standards Committee".
2001 April	"Strategy Planning Section" was constituted.
May	Mr. Hideo Ohtsubo (Chairman and CEO of TOKYO SEIMITSU CO., LTD.) was appointed as the new chairman of SEAJ.
2002 April	SEAJ program for recommended [Service Safety Training] was initiated.
2003 April	"Technology & Standards Committee" and "Technology & Planning Committee" were merged and re-named "Technology Committee".
2005 May	Holds the special memorizing events of 20th anniversary. Mr. Tetsuro Higashi (Chairman and CEO of TOKYO ELECTRON LTD.) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
2006 April	FPD Strategic Committee has been newly established, by re-naming its preparational committee.
2009 July	PV Committee was constituted.
2010 April	Reorganization by consolidation of committee
2011 May	Dr. Hidehito Obayashi (Chairman of the Board of Hitachi High-Technologies Corporation) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
2012 April	SEAJ re-established as a general public service corporation.
2013 May	Mr. Toshio Maruyama (Chairman of the board of ADVANTEST CORPORATION) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
2015 May	Mr. Kazuo Ushida (President, Representative Director of NIKON CORPORATION) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
2015 December	Holds the special memorizing events of 30th anniversary.
2016 April	SEAJ was entrusted with "SEAJ-India mission, exhibition" sponsored by METI.
2017 May	Mr. Manabu Tsujimura (Director, Chief Technology Officer of EBARA CORPORATION) was appointed as the new Chairman of SEAJ.
2019 May	Mr. Kazuo Ushida (Representative Director, Chairman of the Board of NIKON CORPORATION) was appointed as the new Chairman of SEAJ.

正会員

—REGULAR MEMBERS—

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|-------------------------------|
| あ | 株式会社アドバンテスト
株式会社アルバック | て | 株式会社ディスコ
株式会社テセック | | 株式会社ニューフレアテクノロジー |
| う | ウシオ電機株式会社 | | 一般社団法人電子情報技術産業協会 | ひ | 株式会社日立ハイテク |
| え | SPP テクノロジーズ株式会社
株式会社荏原製作所
株式会社エリオニクス | と | 東京エレクトロン株式会社
株式会社東京精密
東朋テクノロジー株式会社 | ふ | ファスフォードテクノロジー株式会社
株式会社フジキン |
| き | キャノン株式会社 | な | 長瀬産業株式会社 | ほ | 株式会社堀場エステック
株式会社堀場製作所 |
| こ | 株式会社 KOKUSAI ELECTRIC | に | 株式会社ニコン | む | 武蔵エンジニアリング株式会社 |
| し | 株式会社シバコン
株式会社島津製作所 | | 日新イオン機器株式会社
日本イー・エス・エム株式会社
日本電子株式会社
株式会社日本マイクロニクス | や | ヤマハロボティクスホールディングス株式会社 |
| す | ズース・マイクロテック株式会社
株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ | | | り | 理研計器株式会社
リンテック株式会社 |
| | | | | れ | レーザーテック株式会社 |

(35 社)

賛助会員

—SUPPORTING MEMBERS—

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| あ | AI メカテック株式会社
アズビル株式会社
株式会社アドバンテック
アプライドマテリアルズジャパン株式会社
アユミ工業株式会社
アルバックテクノ株式会社 | | 株式会社 JM エンジニアリングサービス
芝浦メカトロニクス株式会社
信越石英株式会社
一般社団法人新金属協会
新コスモス電機株式会社
新日本空調株式会社
シンフォニアテクノロジー株式会社
伸和コントロールズ株式会社 | | ハイデンハイン株式会社
伯東株式会社
白銅株式会社
バナソニックデバイス SUNX 株式会社
浜松ホトニクス株式会社
株式会社バルカー |
| い | イーグル工業株式会社
入江工研株式会社
株式会社 岩瀬運輸機工
岩谷産業株式会社
インターテック ジャパン株式会社
インテル株式会社 | す | 株式会社 SCREEN SPE クォーツ
株式会社 SCREEN ファインテックソリューションズ
スズデン株式会社
住友重機械イオンテクノロジー株式会社
スリーエムジャパン株式会社
駿河精機株式会社 | ひ | 株式会社ビーネックステクノロジーズ
ファーストゲート株式会社
VAT 株式会社
フェニックス電機株式会社
株式会社フェローテックホールディングス
富士電機株式会社
ブライムエンジニアリング株式会社 |
| う | 株式会社ウイルトック
ウエスタンデジタル合同会社 | た | 大同興業株式会社
ダイترون株式会社
株式会社ダイヘン
太陽日酸株式会社
タキゲン製造株式会社
株式会社ダックス
タツモ株式会社
株式会社ダン・タクマ | ふ | マイクロニックテクノロジー株式会社
丸紅メタル株式会社
株式会社マルマエ |
| え | エイブリック株式会社
イーエスエムエル・ジャパン株式会社
株式会社エスケーエレクトロニクス | て | THK 株式会社
デュボン株式会社
テラダイン株式会社 | み | みずほ証券株式会社
三井住友ファイナンス&リース株式会社
株式会社 ミットヨ
三菱ケミカルアドバンスドマテリアルズ株式会社
三菱電機株式会社
三菱マテリアル株式会社
水戸工業株式会社
ミドリ安全株式会社 |
| お | 株式会社大阪真空機器製作所
株式会社オータマ
株式会社岡本工作機械製作所
オリエンタルモーター株式会社
オルガノ株式会社 | ち | 中央労働災害防止協会
超音波工業株式会社 | む | 村田機械株式会社 |
| か | 榎山工業株式会社
カンケンテクノ株式会社 | と | 東京応化工業株式会社
東京計装株式会社
東京ダイレック株式会社
株式会社東芝
東横化学株式会社
東レエンジニアリング株式会社
凸版印刷株式会社 | め | 株式会社明電舎 |
| き | ギガフォトン株式会社
株式会社キッツエスシーティー
キャディ株式会社
キャノンアネルバ株式会社
キャノントッキ株式会社
キャノンマシナリー株式会社
京セラ SOC 株式会社
株式会社近鉄エクスプレス | に | 株式会社ニコンテック
ニチアス株式会社
日星電気株式会社
ニッタ・デュボン株式会社
日本スウェージロック FST 株式会社
日本通運株式会社
日本トムソン株式会社
日本ビラー工業株式会社
一般社団法人日本真空工業会
日本精工株式会社
一般社団法人日本電気計測器工業会 | や | 株式会社安川電機
ヤマハ株式会社 |
| く | クアーズテック株式会社
栗田工業株式会社
黒崎播磨株式会社 | は | 株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ | ゆ | 株式会社 UACJ
UT エイム株式会社
ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン株式会社
株式会社夢テクノロジー |
| け | ケーエルイー・テック株式会社
株式会社 KELK | な | ナグモ産業株式会社 | よ | 横河ソリューションサービス株式会社
淀川ヒューテック株式会社 |
| こ | コグネックス株式会社 | に | 株式会社ニコンテック
ニチアス株式会社
日星電気株式会社
ニッタ・デュボン株式会社
日本スウェージロック FST 株式会社
日本通運株式会社
日本トムソン株式会社
日本ビラー工業株式会社
一般社団法人日本真空工業会
日本精工株式会社
一般社団法人日本電気計測器工業会 | ら | 株式会社ラスコ
ラムリサーチ合同会社 |
| さ | サーバス工業株式会社
サイマー・ジャパン株式会社
坂口電熱株式会社
サムコ株式会社
三機工業株式会社
サンユー工業株式会社
サンワテクノス株式会社 | り | リオン株式会社
株式会社リガク
理化学工業株式会社 | る | ルネサス エレクトロニクス株式会社 |
| し | CKD 株式会社
株式会社ジェイ・イー・ティ
JSR 株式会社
JX 金属株式会社 | れ | レイデント工業株式会社 | ろ | ローツェ株式会社 |
| | | わ | 株式会社ワールドインテック
株式会社ワイ・デー・ケー | を | |

(143 社)

2021 年 7 月 1 日現在

最新情報はホームページをご覧ください。 <https://www.seaj.or.jp>
Please visit SEAJ Web-site about member's list.

組 織

— ORGANIZATION —

社員総会 正会員により構成され、通常年1回開催される最高議決機関

理事会 理事により構成され、通常年6回開催される実際の運営を行うための議決機関

運営委員会 理事会の諮問に応えるとともに、協会の事業計画の企画・立案、事業運営に関する業務を行う機関。通常8月を除く各月に開催される

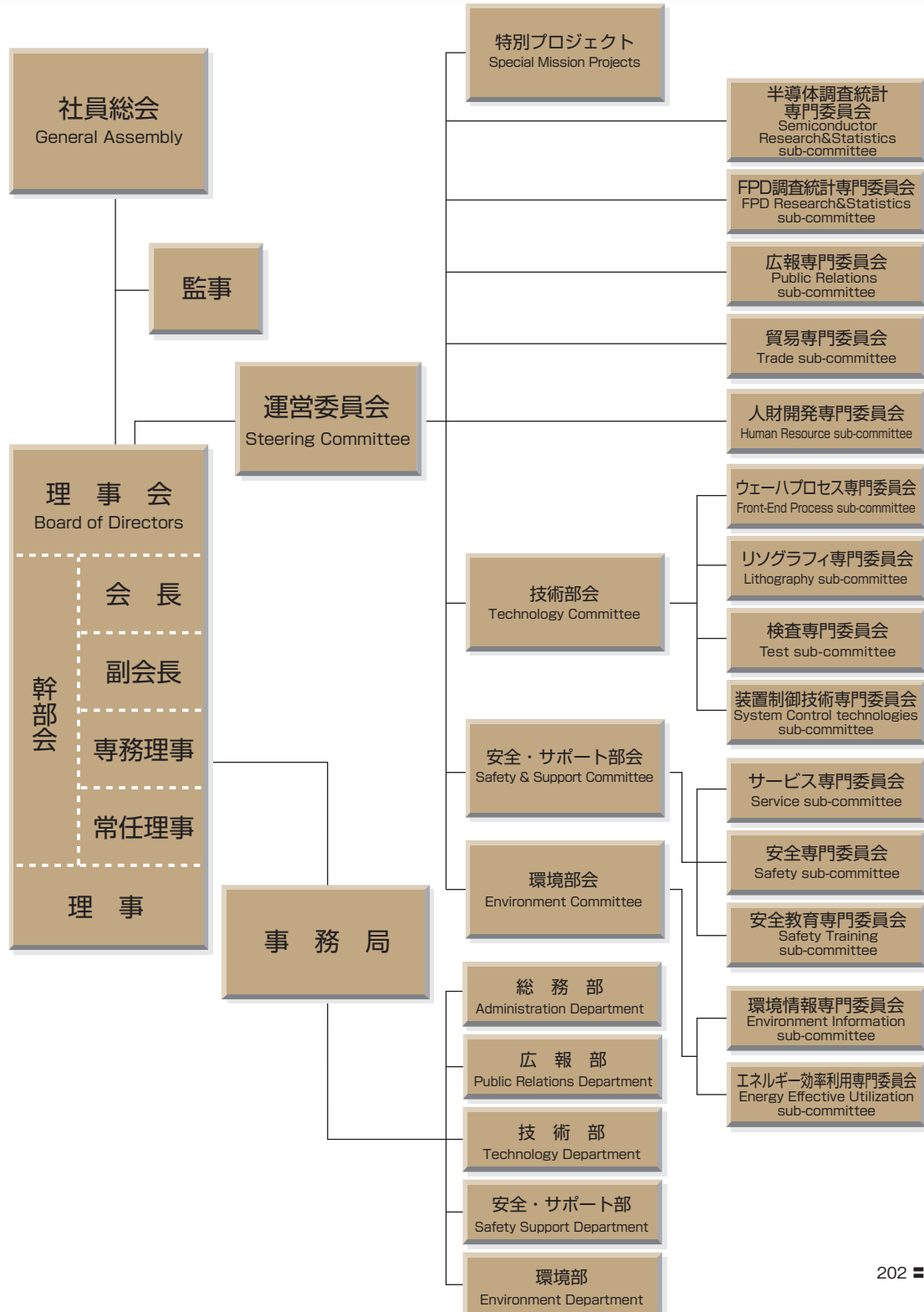
協会事務局 理事会を補佐し、協会の事務処理を行う実務機関

General Assembly — Supreme legislative organization consisting of regular members only. General Assembly meeting is usually held once a year.

Board of Directors — Decision-making organization responsible for practical operation of SEAJ. Board Meeting is usually held 6 times a year.

Steering Committee — The organization to provide advices and suggestions as requested from the Board of Directors and carries out the duties such as the planning or drafting of the activities of the Association and the operation there of. Steering Committee is held every month except August.

Secretariat — Secretarial office to assist Board of Directors and attend to the duties of the Association.



活動方針としてはグローバルビジネス環境下における「協会プレゼンスの向上」と「会員会社にとって有益な情報共有の推進」の2つを挙げ、活動ゴールとして、「半導体・FPD製造装置産業界の利益向上」、「対等な競争環境の実現」、「国内半導体・FPD製造業界の発展」の3点とし、これらの活動ゴールに対し「半導体・FPD製造装置産業の発展」、「有益な活動の創造」、「国際市場展開」の3つの活動領域を設定する。

技術部会

- ・スマート社会実現に必要とされる半導体、FPD製造の最新技術動向を調査する。
- ・これらの製造要求を充たすスマートファクトリ実現のために、ウェーハプロセス、リソグラフィ、装置制御および、検査装置に関連する技術開発の方向性を見出す。
- ・各専門委員会にて、先端技術分野の勉強会を企画し、情報を議論することで、健全な装置産業を展望する。

安全・サポート部会

業界の「事故0」を目指した活動を行う。

- ・「サービス専門委員会」は、半導体及びFPD装置の保守サービス品質の向上と、サービスマンの事故0を目指した活動を行う。グローバル化対応として会員企業の海外でのフィールド活動の支援も行っていく。また、フィールドエンジニアのスキルアップを目指した勉強会を開催する。
- ・「安全教育専門委員会」は、「SEAJ推奨安全教育」（半導体及びFPD装置）を更なる業界標準にするよう活動する。
- ・「安全専門委員会」は、業界の事故0を目指し、会員企業に業界の安全指標をはじめ安全に関する情報を提供する。また、安全活動を啓発する勉強会を開催する。

環境部会

- ・「環境情報専門委員会」は、環境に関する幅広い情報を入手し、会員企業に情報を提供する。
- ・「エネルギー効率利用専門委員会」は、エネルギー効率利用について広く調査検討を進め、会員企業に情報として提供する。また、他団体との情報交換により、工場設備を含むトータルでの省エネルギー推進を目指した意見交換会を開催する。

半導体調査統計専門委員会 / FPD 調査統計専門委員会

- ・半導体・FPD製造装置の販売統計調査を毎月実施し、一部プレスリリースを行う。
- ・半導体・FPD製造装置の需要予測を年2回行い、適宜プレスリリースを行う。
- ・SEMI-SEAJ合同会議を年2回実施する。
- ・「半導体・FPD製造装置販売統計2020年版」を発行する。

広報専門委員会

- ・会報「SEAJ Journal」を季刊発行し、情報サービスを充実させる。
- ・ホームページの更なる充実を図る。
- ・「協会案内2021年度版」を発行する。

貿易専門委員会

- ・輸出管理制度、貨物保安に対する対応、大型装置の輸送問題等、輸出に関する共通テーマを取り上げて、問題解決に取り組む。

人材開発専門委員会

- ・人材開発委員会は、学生に半導体業界の魅力を伝えるためコンテンツを制作しイベントを開催、半導体業界で働く希望者増につなげる。
- ・会員各社従業員のモチベーション向上を意識したイベント等の活動を行う。これら個社では難しい活動のサポートにより業界の発展に貢献する。

事務局

- ・教育セミナーを開催する。(新人教育：半導体、液晶・有機EL / 半導体中級：前工程、後工程 / マーケット情報 / その他新規セミナー)
- ・賀詞交歓会、正会員講演会を開催する。

Our activity policy is to “improve the presence as an Association” and “promote information sharing that is useful for member companies” in a global business environment.

The three activity goals are “improving profits in the semiconductor / FPD manufacturing equipment industry,” “realizing an equal competitive environment,” and “growing the domestic semiconductor / FPD manufacturing industry.”

According to these activity goals, we will set three activity areas: “development of semiconductor / FPD manufacturing equipment industry”, “creation of useful activities”, and “international market development”.

Technology Committee

- ・Research the latest technology trends for semiconductors and flat panel displays, to realize Smart Society.
- ・Path finding to the breakthrough to make above those products in future smart fab.
- ・Prospect future industry position in sustainable business field by workshops held by each technical group.

Safety & Support Committee

- ・Improves the customer support functions for both semiconductor and FPD equipment and performs activities to aim to keep the number of accidents at zero. Support to the member's global field activities. Hold workshops for field service engineers to improve technical skills.
- ・Safety training sub-committee : Continuously promoting SEAJ recommended safety training as industrial standard.
- ・Safety sub-committee : Provide safety information and indicator to member companies to achieve zero accident. Plan workshops and seminars to improve safety awareness.

Environment Committee

- ・Environment information sub-committee : Provides wide range of Environment related adequate information to membership.
- ・Energy Effective Utilization sub-committee : Promote measures for energy conservation, collecting saving energy information from domestic, overseas investigation. Exchange and share of opinion regarding energy efficiency measures with other association, and consideration of total solution includes facilities of factory.

Semiconductor Research & Statistics sub-committee / FPD Research & Statistics sub-committee

- ・Compiles Billings statistics of Semiconductor and FPD manufacturing equipment every month, of which portion is released to the public.
- ・Carries out to formalize “Sales forecast of Semiconductor & FPD Manufacturing Equipment” of which results are released to the public twice a year.
- ・Implements a joint meeting with SEMI twice a year.
- ・Publishes “Semiconductor & FPD Manufacturing Equipment Sales Statistics” (2020 Edition)

Public Relations sub-committee

- ・Publishes the association bulletin, ‘SEAJ Journal’ quarterly and improve the quality of information service.
- ・Manages to further enhance the SEAJ’s website.
- ・Publishes the SEAJ Information 2021 Edition.

Trade sub-committee

- ・Export control system, correspondence for safety logistics and transportation issue of large scale equipment take up a common theme about the export and work on a solution to the problem.

Human Resource sub-committee

- ・Target of HR sub-committee. In order to appeal to many students for the strong point of the semiconductor industry, we produce contents and hold an event. And we make sure that the students will aim at the semiconductor industry. We come into action difficultly by an individual company and contribute to the semiconductor industry.

Secretariat

- ・Holds seminars. (Educational seminar for newcomers: Semiconductor, LCD OLED / Semiconductor manufacturing process technology: front-end, back-end / Market information / and other new courses)
- ・Holds New Year’s Celebration Party, lecture for regular members.

役員

—DIRECTORS—

2021年5月27日現在

会長	長 一雄	株式会社ニコン	取締役会長
副会長	牛田 学	株式会社荏原製作所	フェロー
専任理事	河合 樹明	東京エレクトロン株式会社	代表取締役社長 兼 CEO
常任理事	吉田 芳明	株式会社アドバンテスト	代表取締役 兼 執行役員社長
常任理事	渡部 潔	一般社団法人 日本半導体製造装置協会	
常任理事	石重 隆正	キャノン株式会社	専務執行役員
常任理事	武崎 明	株式会社シバソク	代表取締役社長
常任理事	後藤 正孝	株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ	代表取締役 社長執行役員
常任理事	飯泉 孝	株式会社日立ハイテク	代表取締役 取締役社長
理事	末代 政直	株式会社アルバック	専務取締役
理事	川村 井	ウシオ電機株式会社	代表取締役専務執行役員 事業統括本部長
理事	金渡 明	株式会社 KOKUSAI ELECTRIC	代表取締役 社長執行役員
理事	田島 寛敏	株式会社島津製作所	常務執行役員 産業機械事業部長
理事	木村 龍一	ヤマハロボティクスホールディングス株式会社	株式会社新川 取締役
理事	田澤 豊彦	株式会社東京精密	代表取締役副社長 COO
理事	野島 新厚	日本電子株式会社	取締役 兼 専務執行役員
理事	堀場 理	株式会社フジキン	代表取締役社長
理事	岡林 正義	株式会社堀場製作所	代表取締役会長 兼 グループ CEO
監事	長谷川 茂樹	レーザーテック株式会社	代表取締役社長
監事	杉本 和信	株式会社日本マイクロニクス	代表取締役社長
監事	菅原 和信	株式会社ニューフレアテクノロジー	代表取締役社長
Chairman	USHIDA Kazuo	菅原和信公認会計士事務所	公認会計士
Vice Chairman	TSUJIMURA Manabu	NIKON CORPORATION Chairman of the Board	
Vice Chairman	KAWAI Toshiki	EBARA CORPORATION Fellow	
Vice Chairman	YOSHIDA Yoshiaki	Tokyo Electron Limited President & CEO	
Chief Executive Managing Director	WATANABE Kiyoshi	ADVANTEST CORPORATION Representative Director, President and CEO	Semiconductor Equipment Association of Japan
Executive Managing Director	TAKEISHI Hiroaki	Canon Inc. Senior Managing Executive Officer	
Executive Managing Director	SHIGEZAKI Takashi	Shibasoku Co., Ltd. President & CEO	
Executive Managing Director	GOTO Masato	SCREEN Semiconductor Solutions Co., Ltd. Representative Director, President	
Executive Managing Director	IIZUMI Takashi	Hitachi High-Tech Corporation President and Chief Executive Officer	
Director	MATSUDAI Masasuke	ULVAC, Inc. Senior Managing Director	
Director	KAWAMURA Naoki	USHIO INC. Representative Director and Senior Managing Executive Officer, General Manager, Business Management Headquarters	
Director	KANAI Fumiyuki	KOKUSAI ELECTRIC CORPORATION Representative Director, President and Chief Executive Officer	
Director	WATANABE Akira	SHIMADZU CORPORATION Managing Executive Officer, General Manager, Industrial Machinery Division	
Director	TASHIMA Hiroto	Yamaha Robotics Holdings Co., Ltd. Director, SHINKAWA LTD.	
Director	KIMURA Ryuichi	TOKYO SEIMITSU CO., LTD. Executive Vice President and COO	
Director	TAZAWA Toyohiko	JEOL Ltd. Director & Senior Executive Officer	
Director	NOJIMA Shinya	Fujikin Incorporated President	
Director	HORIBA Atsushi	HORIBA, Ltd. Chairman & Group CEO	
Director	OKABAYASHI Osamu	Lasertec Corporation President & Representative Director	
Auditor	HASEGAWA Masayoshi	MICRONICS JAPAN CO.,LTD. President & CEO	
Auditor	SUGIMOTO Shigeki	NuFlare Technology, Inc. President	
Auditor	SUGAWARA Kazunobu	SUGAWARA KAZUNOBU CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT OFFICE Public Accountant	

詳細・最新情報はホームページをご覧ください。 <https://www.seaj.or.jp>
Please visit SEAJ Web-site about directors.



電車をご利用の方：
 ●JR・東京メトロ・都営地下鉄
 「市ヶ谷」駅から、徒歩約5分
 ●東京メトロ 有楽町線「四ツ谷」駅
 (5番出口) から、徒歩約2分
 ●東京メトロ 半蔵門線「半蔵門」駅
 (5番出口) から、徒歩約7分
 ●JR・東京メトロ
 「四ツ谷」駅から、徒歩約10分

SEAJ 一般社団法人 日本半導体製造装置協会 Semiconductor Equipment Association of Japan

〒102-0085 東京都千代田区六番町3番地 六番町SKビル 6F
 ROKUBANCHO SK BLDG, 6F 3, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0085
 Tel. 03 (3261) 8260 Fax. 03 (3261) 8263
<https://www.seaj.or.jp/>