

## 半導体技術ロードマップ専門委員会 メンバー表

(順不動・敬称略、平成 22 年 3 月現在)

委員会	委員会役職	氏名	所属
専門委員会 (17名)	委員長	石内 秀美	(株)東芝
	副委員長	長田 俊彦	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	専門委員	松崎 正己	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	専門委員	佐藤 康夫	国立大学法人 九州工業大学
	専門委員	北島 洋	NECエレクトロニクス(株)
	専門委員	柴田 英毅	(株)東芝
	専門委員	内山 貴之	NEC エレクトロニクス(株)
	専門委員	尾田 秀一	(株)ルネサステクノロジ
	専門委員	春田 亮	(株)ルネサステクノロジ
	専門委員	谷 博道	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	専門委員	菅 茂	ローム浜松(株)
	専門委員	大越 隆之	NECエレクトロニクス(株)
	専門委員	佐藤 成生	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	専門委員	白水 好美	NECエレクトロニクス(株)
諮問委員会 (26名)	専門委員	平本 俊郎	国立大学法人 東京大学
	専門委員	粟野 祐二	学校法人 慶應義塾
	専門委員	河村 栄一	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	諮問委員長・代表委員長	開 俊一	(株)東芝
	諮問委員	小野寺 秀俊	国立学校法人 京都大学
	諮問委員	岩井 洋	国立大学法人 東京工業大学
	諮問委員	石原 宏	国立大学法人 東京工業大学
	諮問委員	増原 利明	技術研究組合 超先端電子技術開発機構(ASET)
	諮問委員	常松 政養	(社)日本半導体製造装置協会(SEAJ)
	諮問委員	湊 修	(株)半導体先端テクノロジーズ
	諮問委員	上田 潤	半導体産業研究所(SIRIJ)
オブザーバー	諮問委員	佐野 昌	(株)半導体理工学研究センター
	諮問委員	笠間 邦彦	技術研究組合 極端紫外線露光システム技術開発機構(EUVA)
	オブザーバー	月館 実	経済産業省

	オブザーバー	小竹 幸浩	経済産業省
	オブザーバー	安藤 淳	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
	諮問委員	田代 勉	NECエレクトロニクス(株)
	諮問委員	渡辺 啓仁	NECエレクトロニクス(株)
	諮問委員	窪田 徹哉	三洋半導体(株)
	諮問委員	宮武 久和	シャープ(株)
	諮問委員	古畑 智之	セイコーホーム(株)
	諮問委員	辰巳 哲也	ソニー(株)
	諮問委員	飯田 清和	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	諮問委員	神山 祐史	パナソニック(株)
	諮問委員	山口 聖司	パナソニック(株)
	諮問委員	長尾 真樹	(株)ルネサステクノロジ
	諮問委員	山葉 隆久	ローム(株)
	諮問委員	池本 英二	ローム(株)
	オブザーバー	馬場 重典	(社)電子情報技術産業協会
推進委員会 (14名)	推進委員・代表委員長	開 俊一	(株)東芝
	推進委員	田代 勉	NECエレクトロニクス(株)
	諮問委員	渡辺 啓仁	NECエレクトロニクス(株)
	諮問委員	窪田 徹哉	三洋半導体(株)
	推進委員	山崎 治	シャープ(株)
	推進委員	古畑 智之	セイコーホーム(株)
	推進委員	窪田 通孝	ソニー(株)
	推進委員	飯田 清和	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	推進委員	神山 祐史	パナソニック(株)
	推進委員	山口 聖司	パナソニック(株)
	推進委員	長尾 真樹	(株)ルネサステクノロジ
	推進委員	山葉 隆久	ローム(株)
	推進委員	池本 英二	ローム(株)
	オブザーバー	馬場 重典	(社)電子情報技術産業協会
WG1:設計 (15名)	リーダー	松崎 正己	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	サブリーダー	中山 勝敏	(株)ルネサステクノロジ

	委員	浅田 善己	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	隅谷 三喜夫	パナソニック(株)
	委員	朝重 浩喜	パナソニック(株)
	委員	濵谷 洋志	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	森井 一也	三洋半導体(株)
	委員	豊田 忠雄	シャープ(株)
	委員	柿本 勝	ソニー(株)
	委員	樋渡 有	(株)東芝
	委員	斎藤 利忠	(株)東芝
	委員	浅井 健史	ローム(株)
	委員	山本 一郎	ローム(株)
	WG特別委員	小野 信任	(株)ジーダット
	WG特別委員	今井 正治	国立大学法人 大阪大学
WG2:テスト (28名)	リーダー	佐藤 康夫	国立大学法人 九州工業大学
	サブリーダー	小林 拓也	パナソニック(株)
	サブリーダー	五十鈴 宏二	シャープ(株)
	委員	江守 道明	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	金瀬 雅裕	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	内田 亘	(株)ルネサステクノロジ
	委員	難波 正昭	(株)ルネサステクノロジ
	委員	前川 道生	パナソニック(株)
	委員	田村 智昭	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	尾崎 英晴	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	岩崎 正二	ソニー・エルエスアイ・デザイン(株)
	委員	安藏 顕一	(株)東芝
	委員	青木 工	(株)東芝
	委員	山田 重俊	ローム(株)
	委員	畠山 一実	(株)半導体理工学研究センター
	WG 特別委員	鳴海 直明	(株)MJC テクノ
	WG 特別委員	長坂 健	(株)アドバンテスト
	WG 特別委員	池田 浩樹	(株)アドバンテスト

	WG特別委員	飯塚 毅	(株)シバソク
	WG特別委員	永田 孝弘	(株)ヨコオ
	WG特別委員	鈴木 幸三朗	(株)東京カソード研究所
	WG特別委員	西村 明俊	(株)東京カソード研究所
	WG特別委員	熊田 明俊	横河電機(株)
	WG特別委員	佐藤 正幸	太陽誘電(株)
	WG特別委員	田岡 健	東京エレクトロン TS(株)
	WG特別委員	堀部 久夫	日本エンジニアリング(株)
	WG特別委員	鈴木 宏叔	浜松ホトニクス株式会社
	WG特別委員	多田 哲生	徳島文理大学
WG3:FEP (16名)	リーダー	北島 洋	NECエレクトロニクス(株)
	サブリーダー	丹羽 正昭	パナソニック(株)
	サブリーダー	水島 一郎	(株)東芝
	委員	堀井 義正	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	奈良 安雄	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	藤原 伸夫	(株)ルネサステクノロジ
	委員	植田 慶一	三洋半導体(株)
	委員	若林 整	ソニー(株)
	委員	大路 洋	ローム(株)
	委員	永田 敏雄	ローム(株)
	WG特別委員	クロス ジェフリー	国立大学法人 東京工業大学
	WG特別委員	酒井 朗	国立大学法人 大阪大学
	WG特別委員	渡辺 正晴	(株)ニューフレアテクノロジー
	WG特別委員	大形 俊英	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	中嶋 定夫	(株)日立国際電気
	WG特別委員	三木 克彦	信越半導体(株)
WG4:配線 (16名)	リーダー	柴田 英毅	(株)東芝
	サブリーダー	廣井 政幸	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	中村 友二	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	伴 功二	(株)ルネサステクノロジ
	委員	青井 信雄	パナソニック(株)

	委員	山崎 治	シャープ(株)
	委員	金村 龍一	ソニー(株)
	委員	中尾 雄一	ローム(株)
	委員	嘉田 守宏	技術研究組合 超先端電子技術開発機構(ASET)
	WG特別委員	上野 和良	学校法人 芝浦工業大学
	WG特別委員	天川 修平	国立大学法人 東京工業大学
	WG特別委員	今井 正芳	大日本スクリーン製造(株)
	WG特別委員	大内 明	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	西村 栄一	東京エレクトロン AT(株)
	WG特別委員	辻村 学	(株)荏原製作所
	WG特別委員	前川 敏郎	(株)荏原製作所
WG5:リソ (26名)	リーダー	内山 貴之	NEC エレクトロニクス(株)
	サブリーダー	笹子 勝	パナソニック(株)
	委員	羽入 勇	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	須向 一行	(株)ルネサステクノロジ
	委員	田中 秀仁	シャープ(株)
	委員	守屋 茂	ソニー(株)
	委員	川平 博一	ソニー(株)
	委員	東川 巖	(株)東芝
	委員	和田 恵治	ローム(株)
	委員	山口 敦子	(株)日立製作所
	WG 特別委員	寺澤 恒男	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	笠間 邦彦	技術研究組合 極端紫外線露光システム技術開発機構(EUVA)
	WG特別委員	山部 正樹	技術研究組合 超先端電子技術開発機構(ASET)
	WG特別委員	奥村 正彦	(株)ニコン
	WG 特別委員	森 晋	(株)ニコン
	WG 特別委員	龜山 雅臣	(株)ニコン
	WG 特別委員	山口 哲男	(株)ニューフレアテクノロジー
	WG特別委員	大久保 靖	HOYA(株)
	WG特別委員	栗原 啓志郎	アライアンス・コア(株)
	WG特別委員	山田 雄一	キヤノン(株)

	WG特別委員	林 直也	大日本印刷(株)
	WG特別委員	中島 英男	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	小野寺 純一	東京応化工業(株)
	WG特別委員	佐藤 和史	東京応化工業(株)
	WG特別委員	菊地 保貴	凸版印刷(株)
	WG特別委員	外岡 要治	凸版印刷(株)
WG6:PIDS (21名)	委員	尾田 秀一	(株)ルネサステクノロジ
	委員	井上 裕文	(株)東芝
	委員	杉井 寿博	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	今井 清隆	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	堀 敦	パナソニック(株)
	委員	松尾 一郎	パナソニック(株)
	委員	武田 安弘	三洋電機(株)
	委員	田川 幸雄	ソニー(株)
	委員	清田 幸弘	ソニー(株)
	委員	藤沢 雅憲	ローム(株)
	委員	三富士 道彦	ローム(株)
	委員	久本 大	(株)日立製作所
	委員	笠井 直記	日本電気(株)
	WG 特別委員	由上 二郎	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG 特別委員	井田 次郎	学校法人 金沢工業大学
	WG 特別委員	芝原 健太郎	国立大学法人 広島大学
	WG 特別委員	高木 信一	国立大学法人 東京大学
	WG 特別委員	平本 俊郎	国立大学法人 東京大学
	WG 特別委員	田中 徹	国立大学法人 東北大学
	WG 特別委員	赤坂 泰志	東京エレクトロン(株)
	WG 特別委員	吉見 信	SOITEC Asia(株)
WG7:実装 (18名)	リーダー	春田 亮	(株)ルネサステクノロジ
	サブリーダー	中島 宏文	NECエレクトロニクス(株)
	委員	今村 和之	富士通マイクロエレクトロニクス(株)

	委員	吉田 英治	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	木村 通孝	(株)ルネサステクノロジ
	委員	高田 隆	パナソニック(株)
	委員	春日 壽夫	NECエレクトロニクス(株)
	委員	臼井 良輔	三洋電機(株)
	委員	春口 秀哉	シャープ(株)
	委員	松浦 雅夫	ソニー(株)
	委員	杉崎 吉昭	(株)東芝
	委員	上田 茂幸	ローム(株)
	WG特別委員	宇都宮 久修	インターフェクション・テクノロジーズ(株)
	WG特別委員	久保 貴則	京セラ(株)
	WG特別委員	林 智雄	(株)東京精密
	WG特別委員	横田 寛	住友重機械工業(株)
	WG特別委員	松下 兼人	芝浦メカトロニクス(株)
	WG特別委員	喜多村 章司	キヤノンマシナリー(株)
WG8:FI (19名)	リーダー	谷 博道	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	(リーダー)	菅 茂	ローム浜松(株)
	委員	小林 秀	(株)ルネサステクノロジ
	委員	光井 章	パナソニック(株)
	委員	金森 信夫	パナソニック(株)
	委員	本間 三智夫	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	高橋 幸一	(株)東芝
	委員	児玉 祥一	(株)東芝
	委員	菊池 俊之	(株)日立製作所
	委員	江上 順	ソニーセミコンダクタ九州(株)
	委員	平井 都志也	ソニーセミコンダクタ九州(株)
	WG特別委員	岩崎 順次	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	中馬 宏之	国立大学法人 一橋大学
	WG特別委員	都築 成年	(株)アルバック
	WG特別委員	山本 真	ムラテックオートメーション(株)

	WG特別委員	西村 剛幸	大日本スクリーン(株)
	WG特別委員	名和 健二郎	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	安永 秀司	(株)大気社
	WG特別委員	大谷 幹雄	アシスト テクノロジーズ ジャパン(株)
WG9:ES&H (12名)	リーダー	大越 隆之	NECエレクトロニクス(株)
	委員	小林 正典	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	新池 巧	パナソニック(株)
	委員	西口 晃	三洋半導体(株)
	委員	中出 優	三洋半導体(株)
	委員	岩田 耕治	シャープ(株)
	委員	遠峰 徹	セイコーエプソン(株)
	委員	篠原 衛	ソニー(株)
	委員	飯塚 康雄	(株)東芝
	WG 特別委員	中村 和男	(社)日本半導体製造装置協会(SEAJ)
	WG 特別委員	星 丈治	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	井深 成仁	東京エレクトロン(株)
WG10:M&S (17名)	リーダー	佐藤 成生	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	サブリーダー	青木 伸俊	(株)東芝
	委員	國清 辰也	(株)ルネサステクノロジ
	委員	海本 博之	パナソニック(株)
	委員	麻多 進	NECエレクトロニクス(株)
	委員	藤原 秀二	三洋電機(株)
	委員	西尾 修	シャープ(株)
	委員	木村 光紀	ソニー(株)
	委員	木下 隆	ソニー(株)
	委員	泉 直希	ローム(株)
	WG特別委員	大野 隆央	独立行政法人 物質・材料研究機構
	WG特別委員	小谷 敦彦	広島国際大学
	WG特別委員	貞近 優夫	国立大学法人 広島大学
	WG特別委員	谷口 研二	国立大学法人 大阪大学
	WG特別委員	佐野 伸行	国立大学法人 筑波大学

	WG特別委員	和田 哲典	(株)TCAD インターナショナル
	WG特別委員	小方 誠司	(株)アルバック
WG11:YE (17名)	リーダー	白水 好美	NECエレクトロニクス(株)
	サブリーダー	津金 賢	(株)日立製作所
	委員	樋谷 孝裕	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	永石 博	(株)ルネサステクノロジ
	委員	橋爪 貴彦	パナソニック(株)
	委員	桑原 純夫	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	松本 康彦	ローム浜松(株)
	委員	嵯峨 幸一郎	ソニーセミコンダクタ九州(株)
	WG 特別委員	水野 文夫	明星大学
	WG 特別委員	池野 昌彦	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	西萩 一夫	(株)堀場製作所
	WG特別委員	ニツ木 高志	オルガノ(株)
	WG特別委員	近藤 郁	リオン(株)
	WG特別委員	達本 剛隆	レーザーテック(株)
	WG特別委員	北見 勝信	栗田工業(株)
	WG特別委員	林 輝幸	東京エレクトロン技術研究所(株)
	WG特別委員	杉山 勇	野村マイクロ・サイエンス(株)
WG12:ERD (22名)	リーダー	平本 俊郎	国立大学法人 東京大学
	サブリーダー	内田 建	国立大学法人 東京工業大学
	委員	佐藤 信太郎	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	川端 清司	(株)ルネサステクノロジ
	委員	林 重徳	パナソニック(株)
	委員	小瀧 浩	シャープ(株)
	委員	屋上 公二郎	ソニー(株)
	委員	木下 敦寛	(株)東芝
	委員	二瓶 史行	日本電気(株)
	委員	白根 昌之	日本電気(株)
	WG特別委員	日高 瞳夫	(財)国際超電導産業技術研究センター
	WG特別委員	河村 誠一郎	(独)科学技術振興機構

	WG特別委員	秋永 広幸	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	長谷川 剛	独立行政法人 物質・材料研究機構
	WG特別委員	ペパー フェルディナンド	情報通信研究機構(NICT)
	WG特別委員	粟野 祐二	学校法人 慶應義塾
	WG特別委員	伊藤 公平	学校法人 慶應義塾
	WG特別委員	和田 恭雄	学校法人 東洋大学
	WG特別委員	菅原 聰	国立大学法人 東京工業大学
	WG特別委員	高木 信一	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	浅井 哲也	国立大学法人 北海道大学
	WG特別委員	藤原 聰	日本電信電話(株)
WG13:ERM (21名)	リーダー	粟野 祐二	学校法人 慶應義塾
	サブリーダー	浅井 孝祐	(株)ルネサステクノロジ
	委員	佐藤 信太郎	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	青井 信雄	パナソニック(株)
	委員	松澤 伸行	ソニー(株)
	委員	松居 恵理子	ソニー(株)
	委員	酒井 忠司	(株)東芝
	委員	二瓶 史行	日本電気(株)
	委員	宮本 良之	日本電気(株)
	WG特別委員	和田 恭雄	学校法人 東洋大学
	WG特別委員	内田 建	国立大学法人 東京工業大学
	WG特別委員	松倉 文礼	国立大学法人 東北大学
	WG特別委員	戸所 義博	奈良先端科学技術大学院大学
	WG特別委員	秋永 広幸	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	富岡 泰秀	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	石津 さおり	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	杉山 直之	(株)東レリサーチセンター
	WG特別委員	苅谷 隆	イビデン(株)
	WG特別委員	佐々木 秀幸	東芝ナノアナリシス(株)
	WG特別委員	佐藤 充	東京応化工業(株)

	WG特別委員	小野寺 純一	東京応化工業(株)
WG14: Met (8名)  故 障 解 析 SWG(24名)	リーダー	河村 栄一	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	サブリーダー	池野 昌彦	(株)日立ハイテクノロジーズ
	委員	清水 澄人	パナソニック(株)
	委員	横田 和樹	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	上澤 史且	ソニー(株)
	委員	山崎 裕一郎	(株)東芝
	WG特別委員	市川 昌和	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	水野 文夫	明星大学
	リーダー	二川 清	国立大学法人 大阪大学
	サブリーダー	益子 洋治	国立学校法人 大分大学
	委員	伊藤 誠吾	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	長谷川 芳樹	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	朝山 匠一郎	(株)ルネサステクノロジ
	委員	小守 純子	(株)ルネサステクノロジ
	委員	小西 永二	NEC エレクトロニクス(株)
	委員	渡辺 雄一	三洋半導体(株)
	委員	池田 洋直	セイコーエプソン(株)
	委員	則松 研二	(株)東芝
	委員	平賀 則秋	ローム(株)
	委員	長田 辰也	ローム(株)
	WG特別委員	小川 真一	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	眞田 克	公立大学法人 高知工科大学
	WG特別委員	中前 幸治	国立大学法人 大阪大学
	WG特別委員	上野 和良	学校法人 芝浦工業大学
	WG特別委員	橋本 秀樹	(株)東レリサーチセンター
	WG特別委員	三井 泰裕	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	柿林 博司	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	藤井 利昭	エスアイアイナノテクノロジー(株)
	WG特別委員	中島 蕃	デバイス・アナリシス株式会社

	WG特別委員	須賀 三雄	日本電子(株)
	WG特別委員	寺田 浩敏	浜松ホトニクス株式会社

延べメンバー数336名

事務局		古川 昇	(社)電子情報技術産業協会
-----	--	------	---------------