

## 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 21 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	隅谷 三喜夫	パナソニック(株)
	専門委員	佐藤 康夫	(株)日立製作所
	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	東川 巖	(株)東芝
	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	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)
	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	(株)富士通研究所
諮問委員会 (28名)	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)
	諮問委員	古井 芳春	(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	藤原 達也	経済産業省

	オブザーバー	月舘 実	経済産業省
	オブザーバー	秦 信宏	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	四手井 綱章	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	諮問委員	荻原 武	三洋半導体(株)
	諮問委員	茨木 晃	三洋電機(株)
	諮問委員	宮武 久和	シャープ(株)
	諮問委員	古畑 智之	セイコーエプソン(株)
	諮問委員	辰巳 哲也	ソニー(株)
	諮問委員	小林 敏夫	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	岡本 吉史	パナソニック(株)
	諮問委員	林 慶治郎	(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	四手井 綱章	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	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 (16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)
	推進委員	四手井 綱章	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	推進委員	荻原 武	三洋半導体(株)
	推進委員	茨木 晃	三洋電機(株)
	推進委員	宮武 久和	シャープ(株)
	推進委員	山崎 治	シャープ(株)
	推進委員	古畑 智之	セイコーエプソン(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)
	諮問委員	岡本 吉史	パナソニック(株)
	推進委員	林 慶治郎	(株)ルネサステクノロジ
	推進委員	山葉 隆久	ローム(株)

	諮問委員	四手井 綱章	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	オブザーバー	馬場 重典	(社)電子情報技術産業協会
WG1:設計 (19名)	リーダー	隅谷 三喜夫	パナソニック(株)
	サブリーダー	松崎 正己	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	浅田 善己	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	石橋 孝一郎	(株)ルネサステクノロジ
	委員	中山 勝敏	(株)ルネサステクノロジ
	委員	朝重 浩喜	パナソニック(株)
	委員	澁谷 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	向野 守	三洋電機(株)
	委員	豊田 忠雄	シャープ(株)
	委員	唐澤 純一	セイコーエプソン(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) OKIセミコンダクタ
	委員	柏木 治久	(株)半導体理工学研究センター
	WG特別委員	今井 正治	国立大学法人 大阪大学
	WG特別委員	小野 信任	(株)ジーダット
	WG2:テスト (33名)	リーダー	佐藤 康夫
サブリーダー		小林 拓也	パナソニック(株)
サブリーダー		五十殿 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		西村 安正	(株)ルネサステクノロジ
委員		内田 亘	(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		中湖 貴久	NECエレクトロニクス(株)
委員		田村 智昭	NECエレクトロニクス(株)

	委員	岩崎 正二	ソニー(株)
	委員	正田 剛史	ソニー(株)
	委員	安藏 顕一	(株)東芝
	委員	伊藤 修一	(株)東芝
	委員	望月 義明	ローム(株)
	委員	中間 秀一	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	牛久保 正憲	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	畠山 一実	(株)半導体理工学研究センター
	WG特別委員	多田 哲生	徳島文理大学
	WG特別委員	藤井 康雄	(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	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	鈴木 幸三朗	(株)東京カソード研究所
	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	堀部 久夫	日本エンジニアリング(株)
	WG特別委員	熊田 明俊	横河電機(株)
	WG特別委員	江口 光一	(株)日本マイクロニクス
	WG特別委員	大里 衛知	(株)日本マイクロニクス
	WG特別委員	木村 伸一	(株)アドバンテスト
	WG特別委員	高溝 久明	横河電機(株)
	WG特別委員	牧下 裕之	横河電機(株)
WG3:FEP (17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	後藤 祐治	三洋半導体(株)
	委員	藤原 英明	三洋電機(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) OKIセミコンダクタ
	WG特別委員	酒井 朗	国立大学法人 大阪大学
	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	泉妻 宏治	コバレントマテリアル(株)
	WG特別委員	中嶋 定夫	(株)日立国際電気
	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	渡辺 正晴	(株)ニューフレアテクノロジー
WG4:配線 (18名)	リーダー	柴田 英毅	(株)東芝
	サブリーダー	青井 信雄	パナソニック(株)
	委員	中村 友二	(株)富士通研究所
	委員	伴 功二	(株)ルネサステクノロジ
	委員	廣井 政幸	NECエレクトロニクス(株)
	委員	山崎 治	シャープ(株)
	委員	中尾 雄一	ローム(株)
	委員	五十嵐 泰史	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	野口 純司	(株)日立製作所
	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	辻村 学	(株)荏原製作所
	WG特別委員	徳重 克彦	(株)荏原製作所
	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	西村 栄一	東京エレクトロンAT(株)
	WG特別委員	大内 明	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	門倉 好之	(株)アルバック
WG5:リソ (28名)	リーダー	東川 巖	(株)東芝
	サブリーダー	内山 貴之	NECエレクトロニクス(株)
	委員	羽入 勇	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	阿部 直道	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	笹子 勝	パナソニック(株)
	委員	田中 秀仁	シャープ(株)
	委員	守屋 茂	ソニー(株)
	委員	和田 恵治	ローム(株)
	委員	田口 隆	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	山口 敦子	(株)日立製作所
	委員	岡崎 信次	(株)日立製作所
	委員	寺澤 恒男	(株)半導体先端テクノロジーズ
	委員	山部 正樹	技術研究組合 超先端電子技術開発機構(ASET)
	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	戸所 義博	奈良先端科学技術大学院大学
	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	龜山 雅臣	(株)ニコン
	WG特別委員	森 晋	(株)ニコン
	WG特別委員	大久保 靖	HOYA(株)
	WG特別委員	中島 英男	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	外岡 要治	凸版印刷(株)
	WG特別委員	小野寺 純一	東京応化工業(株)
	WG特別委員	山口 忠之	東京エレクトロン(株)
	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	奥田 能充	凸版印刷(株)
WG6:PIDS (27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	堀 敦	パナソニック(株)
	委員	松尾 一郎	パナソニック(株)
	委員	小倉 基次	パナソニック(株)
	委員	今井 清隆	NECエレクトロニクス(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	澤田 静雄	(株)東芝
	委員	三富士 道彦	ローム(株)
	委員	藤沢 雅憲	ローム(株)
	委員	中村 孝	ローム(株)
	委員	井田 次郎	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	亀井 孝浩	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	久本 大	(株)日立製作所
	委員	只木 芳隆	(株)日立製作所
	委員	笠井 直記	日本電気(株)
	委員	由上 二郎	(株)半導体先端テクノロジーズ
	委員	栄森 貴尚	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	平本 俊郎	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	高木 信一	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	芝原 健太郎	国立大学法人 広島大学
	WG特別委員	田中 徹	国立大学法人 東北大学
	WG特別委員	吉見 信	SOITEC Asia(株)
	WG特別委員	赤坂 泰志	東京エレクトロン(株)
WG7:実装 (21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	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	大槻 哲也	セイコーエプソン(株)
	委員	松浦 雅夫	ソニー(株)
	委員	杉崎 吉昭	(株)東芝

	委員	大塚 雅司	(株)東芝
	委員	上田 茂幸	ローム(株)
	委員	大内 伸仁	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	小林 治文	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	WG特別委員	宇都宮 久修	インターコネクション・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	広瀬 正起	住友重機械工業(株)
	WG特別委員	喜多村 章司	キヤノンマシナリー(株)
WG8:FI (18名)	リーダー	谷 博道	富士通マイクロエレクトロニクス(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	平井 都志也	ソニー(株)
	委員	児玉 祥一	(株)東芝
	委員	菅 茂	ローム浜松(株)
	委員	秋森 裕之	(株)日立製作所
	委員	江上 卓	ソニーセミコンダクタ九州(株)
	委員	岩崎 順次	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	山本 眞	村田機械(株)
	WG特別委員	中馬 宏之	国立大学法人 一橋大学
	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)
	WG特別委員	大森 雅司	三菱電機(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	西村 剛幸	大日本スクリーン(株)
	WG特別委員	都築 成年	(株)アルバック
WG9:ES&H (17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	檜垣 孝志	(株)ルネサステクノロジ

	委員	新池 巧	パナソニック(株)
	委員	橋本 匡弘	三洋半導体(株)
	委員	中出 優	三洋半導体(株)
	委員	岸田 誠一	シャープ(株)
	委員	遠峰 徹	セイコーエプソン(株)
	委員	清水 峰夫	ソニー(株)
	委員	飯塚 康雄	(株)東芝
	委員	小野 耕一	ローム(株)
	委員	安楽 一宏	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	堀尾 卓司	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	WG特別委員	井深 成仁	東京エレクトロン(株)
	WG特別委員	星 丈治	東京エレクトロン(株)
	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	川上 俊二	(社)日本半導体製造装置協会(SEAJ)
WG10:M&S (18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	泉 直希	ローム(株)
	委員	林 洋一	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	中村 光利	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	小谷 教彦	広島国際大学
	WG特別委員	佐野 伸行	国立大学法人 筑波大学
	WG特別委員	三浦 道子	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	大野 隆央	独立行政法人 物質・材料研究機構
	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 (20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	槌谷 孝裕	富士通マイクロエレクトロニクス(株)
	委員	櫻井 光一	(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	長塚 義則	セイコーエプソン(株)
	委員	嵯峨 幸一郎	ソニー(株)
	委員	松本 康彦	ローム浜松(株)
	委員	中川 義和	ローム(株)
	WG特別委員	水野 文夫	明星大学
	WG特別委員	西萩 一夫	(株)堀場製作所
	WG特別委員	塩田 隆	アジレント・テクノロジー・インターナショナル(株)
	WG特別委員	北見 勝信	栗田工業(株)
	WG特別委員	二ツ木 高志	オルガノ(株)
	WG特別委員	達本 剛隆	レーザーテック(株)
	WG特別委員	杉山 勇	野村マイクロ・サイエンス(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	池野 昌彦	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	宮崎 陽子	(株)東京精密
WG12:ERD (20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	栗野 祐二	(株)富士通研究所
	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)
	WG特別委員	河村 誠一郎	(株)半導体先端テクノロジーズ

	WG特別委員	高木 信一	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	和田 恭雄	学校法人 東洋大学
	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	菅原 聡	国立大学法人 東京工業大学
	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	日高 睦夫	(財)国際超電導産業技術研究センター
	WG特別委員	伊藤 公平	学校法人 慶應義塾
	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	長谷川 剛	独立行政法人 物質・材料研究機構
	WG特別委員	藤原 聡	日本電信電話(株)
WG13:ERM (16名)	リーダー	栗野 祐二	(株)富士通研究所
	サブリーダー	浅井 孝祐	(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	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	秋永 広幸	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	松倉 文礼	国立大学法人 東北大学
	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	内田 建	国立大学法人 東京工業大学
	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	小野寺 純一	東京応化工業(株)
	WG特別委員	苅谷 隆	イビデン(株)
WG14:Met (10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	染矢 篤志	ソニー(株)
	委員	山崎 裕一郎	(株)東芝

	WG特別委員	水野 文夫	明星大学
	WG特別委員	市川 昌和	国立大学法人 東京大学
	WG特別委員	小島 勇夫	独立行政法人 産業技術総合研究所
	WG特別委員	本田 和広	日本電子(株)
	WG特別委員	中川 良知	エスアイアイナテクノロジー(株)
故障解析TF (26名)	リーダー	二川 清	NECエレクトロニクス(株)
	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	朝山 匡一郎	(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	利穂 武俊	三洋電機(株)
	委員	朝比奈 秀夫	シャープ(株)
	委員	池田 洋直	セイコーエプソン(株)
	委員	西塚 勝	ソニー(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) OKIセミコンダクタ
	委員	吉田 英明	ローム(株) OKIセミコンダクタ
	委員	佐藤 康夫	(株)日立製作所
	委員	小川 真一	(株)半導体先端テクノロジーズ
	WG特別委員	中前 幸治	国立大学法人 大阪大学
	WG特別委員	真田 克	学校法人 高知工科大学
	WG特別委員	上野 和良	学校法人 芝浦工業大学
	WG特別委員	中島 蕃	デバイス・アナリティクス株式会社
	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	二村 和孝	(株)日立ハイテクノロジーズ
	WG特別委員	足立 達哉	エスアイアイナテクノロジー(株)
	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
	WG特別委員	橋本 秀樹	(株)東レリサーチセンター

延べメンバー数369名

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