

## 第2章

### 参加メンバーと会合日程

## 第2章 参加メンバーと会合日程

本コンソーシアムの参加者を以下に示す。

### 第I期 高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム 参加者名簿

(組織名称は平成23年3月31日時点で記載)

#### コンソーシアム長 近藤 道雄

(独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター (現・太陽光発電工学研究センター) 研究センター長)

#### コンソーシアム事務局長 増田 淳

(独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター 産業化戦略チーム研究チーム長 (現・太陽光発電工学研究センター 太陽電池モジュール信頼性評価連携研究体 研究体長))

#### 運営委員

旭化成ケミカルズ株式会社	吉竹 隆弘
旭硝子株式会社	清家 哲也
株式会社アルバック	高山 道寛
エスペック株式会社	棚橋 紀悟
大倉工業株式会社	白井 雅文
株式会社カネカ	和田 一仁
株式会社クラレ	床尾 万喜雄
シーアイ化成株式会社	高柳 彰宏
株式会社スリーボンド	靄島 隆広
株式会社スリーボンド	細木 智
積水化学工業株式会社	藤坂 朋弘
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	岸本 聡一郎
ダイキン工業株式会社	匂坂 重仁
ダイキン工業株式会社	山本 喜久
大研化学工業株式会社	山中 重宣
ダイセル化学工業株式会社	礮川 昭
大日本印刷株式会社	三田 浩三
DIC 株式会社	西江 晴男
デュポン株式会社	林 隆一
電気化学工業株式会社	星野 幸久
東洋アルミニウム株式会社	中藤 伸之
東洋アルミニウム株式会社	和辻 隆

東洋紡績株式会社	澤崎 真治
東レ株式会社	廣田 草人
東レエンジニアリング株式会社	岩出 卓
凸版印刷株式会社	河本 憲治
日産化学工業株式会社	若林 誠
日東電工株式会社	金丸 和弘
日東電工株式会社	富田 俊彦
日立化成工業株式会社	金 文錫
富士フイルム株式会社	久保田 草一郎
富士フイルム株式会社	中山 龍一
藤森工業株式会社	飯塚 宏和
三井化学株式会社	清野 和浩
三井・デュポンポリケミカル株式会社	内山 宏志
三菱樹脂株式会社	赤池 治
三菱レイヨン株式会社	藤本 寿一
リンテック株式会社	歌川 哲之
太陽光発電技術研究組合	善里 順信
独立行政法人産業技術総合研究所	近藤 道雄
独立行政法人産業技術総合研究所	松原 浩司
独立行政法人産業技術総合研究所	増田 淳
独立行政法人産業技術総合研究所	山道 正明

#### 運営委員会幹事

ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	岸本 聡一郎
デュポン株式会社	林 隆一
電気化学工業株式会社	星野 幸久
富士フイルム株式会社	久保田 草一郎
三菱樹脂株式会社	赤池 治
独立行政法人産業技術総合研究所	増田 淳
独立行政法人産業技術総合研究所	山道 正明

#### 技術諮問委員

委員長	仁木 栄	(独立行政法人産業技術総合研究所)
副委員長	太和田 善久	(株式会社カネカ)
委員	佐賀 達男	(シャープ株式会社)
委員	阪本 貞夫	(国立大学法人岐阜大学)
委員	棚橋 紀悟	(エスペック株式会社)
委員	土井 卓也	(独立行政法人産業技術総合研究所)

委員	菱川 善博	(独立行政法人産業技術総合研究所)
委員	廣田 草人	(東レ株式会社)
委員	山内 康弘	(三菱重工業株式会社)

#### 参加機関共同研究員（派遣型）

旭化成ケミカルズ株式会社	吉竹 隆弘
旭硝子株式会社	有賀 広志
旭硝子株式会社	樋口 義明
旭硝子株式会社	山田 和夫
旭硝子株式会社	山中 一彦
株式会社アルバック	尾形 啓介
株式会社アルバック	高梨 弘樹
エスペック株式会社	青木 雄一
エスペック株式会社	堀内 孝
大倉工業株式会社	倉本 由浩
大倉工業株式会社	松田 博行
大倉工業株式会社	山地 理嗣
株式会社カネカ	信夫 正英
株式会社カネカ	中西 直明
株式会社カネカ	廣瀬 文信
株式会社クラレ	六車 慎一
株式会社クラレ	向瀬 峰
シーアイ化成株式会社	越田 伺励
シーアイ化成株式会社	高柳 彰宏
株式会社スリーボンド	荒井 佳英
株式会社スリーボンド	古賀 敬朗
株式会社スリーボンド	小平 信也
株式会社スリーボンド	根本 崇
積水化学工業株式会社	郭 嘉謨
積水化学工業株式会社	澤田 貴彦
積水化学工業株式会社	平池 宏至
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	奥宮 秀昭
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	藤井 貴啓
ソニーケミカル&インフォメーションデバイス株式会社	森 大地
ダイキン工業株式会社	佐藤 数行
ダイキン工業株式会社	中川 秀人
大研化学工業株式会社	後藤 錠志
大研化学工業株式会社	別所 信次

大研化学工業株式会社	山中 重宣
ダイセル化学工業株式会社	鄭 貴寛
大日本印刷株式会社	大井 典子
大日本印刷株式会社	廣瀬 美紀子
大日本印刷株式会社	増田 謙一
DIC 株式会社	兼松 孝之
DIC 株式会社	工藤 伸一
DIC 株式会社	谷本 尚志
DIC 株式会社	松尾 高年
デュポン株式会社	川野 りん
デュポン株式会社	佐川 友彦
電気化学工業株式会社	梅山 雅也
電気化学工業株式会社	齋藤 智夫
電気化学工業株式会社	星野 幸久
電気化学工業株式会社	見山 彰
東洋アルミニウム株式会社	寺澤 孝展
東洋アルミニウム株式会社	前田 大輔
東洋紡績株式会社	濱本 史朗
東レ株式会社	荒井 崇
東レ株式会社	米多比 隆平
東レエンジニアリング株式会社	藤元 高佳
東レエンジニアリング株式会社	山下 雅充
凸版印刷株式会社	辻野 学
凸版印刷株式会社	中嶋 菜穂
日産化学工業株式会社	今村 光
日産化学工業株式会社	江原 和也
日東電工株式会社	平 慎太郎
日東電工株式会社	藤井 浩喜
日東電工株式会社	武蔵島 康
日立化成工業株式会社	木沢 桂子
日立化成工業株式会社	清水 成宜
日立化成工業株式会社	田中 直敬
富士フイルム株式会社	岩永 宏
富士フイルム株式会社	中山 龍一
富士フイルム株式会社	向井 厚史
富士フイルム株式会社	吉田 正樹
藤森工業株式会社	飯塚 宏和
藤森工業株式会社	石川 康登

三井化学株式会社	徳弘 淳
三井化学株式会社	西原 邦夫
三井化学株式会社	丸子 展弘
三井化学株式会社	室伏 貴信
三井・デュポンポリケミカル株式会社	菊地 速人
三井・デュポンポリケミカル株式会社	佐藤 紀彦
三井・デュポンポリケミカル株式会社	西嶋 孝一
三菱樹脂株式会社	赤池 治
三菱樹脂株式会社	杉田 健太郎
三菱樹脂株式会社	二宮 直哉
三菱レイヨン株式会社	小笠原 隼人
三菱レイヨン株式会社	加治佐 平
三菱レイヨン株式会社	林 健太郎
三菱レイヨン株式会社	宮内 陽子
リンテック株式会社	杉野 貴志
リンテック株式会社	内藤 真人

#### 連携機関 担当者

太陽光発電技術研究組合	伊藤 健司
太陽光発電技術研究組合	善里 順信

#### 協力機関 担当者

株式会社エヌ・ピー・シー	宮林 亮介
菊水電子工業株式会社	奥川 敦雄
菊水電子工業株式会社	霜田 美登利
菊水電子工業株式会社	藤沼 朋希
Qセルズジャパン株式会社	斉藤 洋子
株式会社コベルコ科研	志水 一平
株式会社コベルコ科研	四谷 研二
Saes Getters S.p.A.	伊藤 邦泰
帝人デュポンフィルム株式会社	清水 智子
帝人デュポンフィルム株式会社	田名部 佳那
財団法人電気安全環境研究所	井上 貴光
財団法人電気安全環境研究所	加藤 宏
東レ・ダウコーニング株式会社	須藤 学
東レ・ダウコーニング株式会社	藤井 秀一
YOCASOL 株式会社	伊藤 隆
レーザーテック株式会社	橋本 浩平

レーザーテック株式会社

弘中 邦彦

レーザーテック株式会社

平川 琢己

**独立行政法人産業技術総合研究所 参加研究員**

荒谷 復夫、池田 一昭、石森 大輔、井上 昌尚、内山 直美、大谷 謙仁、  
柄澤 稔、河合 信次、金 永模、小西 正暉、近藤 道雄、坂田 功、佐野 裕一、  
高島 工、土井 卓也、仁木 栄、根本 茂幸、橋本 徹、原 由希子、菱川 善博、  
増田 淳、松井 卓矢、山道 正明、山本 千津子、吉田 郵司

**独立行政法人産業技術総合研究所 コンソーシアム事務局スタッフ**

石森 大輔、井上 昌尚、内山 直美、柄澤 稔、佐野 裕一、志賀 宣子、  
土井 卓也、根本 茂幸、原 由希子、藤田 加津子、星野 幸子、増田 淳、  
山道 正明、山本 千津子

本コンソーシアムで実施した会合の一覧を表 2.1 に示す。

表 2.1 本コンソーシアムで実施した会合一覧

日付	内容	場所
2009/2/2	高信頼性太陽電池モジュール開発コンソーシアム説明会	東京八重洲ホール
2009/2/17	高信頼性太陽電池モジュール開発コンソーシアム説明会	福岡合同庁舎本館 九州経済産業局会議室
2009/5/28	高信頼性太陽電池モジュール開発コンソーシアム（仮称）設立準備会	銀座日航ホテル
2009/7/9	第 2 回高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム設立準備会	産総研 つくばセンター
2009/10/1	導入教育 産総研・太陽光発電研究センター紹介、施設見学、安全教育	産総研 つくばセンター
2009/10/2	導入教育 設備見学 コンソーシアム研究活動の進め方	産総研 つくばセンター
2009/10/5	導入教育 PV 技術動向（結晶系、Si 薄膜、化合物、有機・色素増感）	産総研 つくばセンター
2009/10/6 2009/10/7	参加機関取り組み紹介	産総研 つくばセンター
2009/10/13	導入教育(モジュール技術・モジュール作製技術)	つくば研究支援センター
2009/10/20	導入教育(実技：ミニモジュール作製)	産総研 つくばセンター
2009/10/20	特別講演：株式会社資源総合システム 調査事業部 貝塚 泉 部長 「太陽光発電システム市場の現状と展望」	産総研 つくばセンター
2009/10/20	協力機関取り組み紹介	産総研 つくばセンター
2009/10/21	第 1 回運営委員会	芝パークホテル
2009/10/21	第 1 回技術諮問委員会	芝パークホテル
2009/10/21	「高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム」発足式 記念講演：国立大学法人東京工業大学 統合研究院ソリューション研究機構 柏木 孝夫 教授 「新エネルギーモデル国家・日本の誕生」	芝パークホテル
2009/10/26	エヌ・ピー・シー 松山工場見学	エヌ・ピー・シー 松山工場
2009/11/6	第 1 回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2009/11/25	第 1 回月次研究会	産総研 つくばセンター
2009/12/1	第 2 回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2009/12/10	第 2 回技術諮問委員会	産総研 つくばセンター
2009/12/24	エスペック 宇都宮テクノコンプレックス見学	エスペック 宇都宮テクノコンプレックス
2010/1/6	第 2 回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/1/12	第 3 回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2010/1/27	エスペック 神戸 R&D センター見学	エスペック 神戸 R&D センター



日付	内容	場所
2010/2/2	第4回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2010/2/3	第3回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/2/22	第3回技術諮問委員会	産総研 東京本部
2010/2/22	技術諮問委員・運営委員幹事意見交換会	産総研 東京本部
2010/3/9	第5回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2010/3/9	第4回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/3/24	第2回運営委員会	産総研 つくばセンター
2010/4/12	第5回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/4/13	第6回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2010/4/15	第4回技術諮問委員会	産総研 東京本部
2010/5/11	第7回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2010/5/20	第6回月次研究会 特別講演：明治大学 永井 一清 教授 「ハイバリア性評価の現状と課題」	産総研 つくばセンター
2010/6/14	第7回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/6/14	第5回技術諮問委員会	産総研 つくばセンター
2010/6/15	第8回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2010/7/13	第9回運営委員会幹事会	産総研 つくばセンター
2010/7/21	第8回月次研究会 特別講演：株式会社東レリサーチセンター 構造化学研究部 渡邊 猛 主席研究員 「太陽電池モジュールの分析手法、分析事例」	産総研 つくばセンター
2010/8/5	臨時運営委員会	オフィス東京 S会議室
2010/8/11	第10回運営委員会幹事会	産総研 秋葉原事業所
2010/8/27	第9回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/9/27	第6回技術諮問委員会	産総研 東京本部
2010/9/27	第11回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2010/9/29	第10回月次研究会 特別講演：産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター 評価・システムチーム 加藤 和彦 主任研究員 「PVResQ! -太陽光発電システムの運用・保守の実態」	産総研 つくばセンター
2010/10/27	第11回月次研究会	産総研 つくばセンター
2010/10/28	第12回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2010/11/11	臨時運営委員会	産総研 臨海副都心センター

日付	内容	場所
2010/12/9	第12回月次研究会 招待講演：社団法人日本電機工業会 新エネルギー部 技術課 石垣 弘也 課長 「JEMA における太陽光発電システム標準化動向」	産総研 つくばセンター
2010/12/10	第13回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2011/1/13	第13回月次研究会	産総研 つくばセンター
2011/1/14	第7回技術諮問委員会	産総研 九州センター
2011/1/18	第14回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2011/2/14	第14回月次研究会 特別講演：独立行政法人産業技術総合研究所 生産計測技術研究センター 平井 寿敏 研究センター長 「生産計測技術研究センターの紹介」	産総研 九州センター
2011/3/8	第15回運営委員会幹事会	産総研 東京本部
2011/3/25	第15回月次研究会 特別講演：国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 冬木 隆 教授 「エレクトロルミネセンスによる太陽電池の診断技術」	産総研 九州センター
2011/4/12	第I期・第II期臨時合同運営委員会	産総研 関西センター
2011/5/23	第16回運営委員会幹事会	産総研 臨海副都心センター
2011/8/4 2011/8/5	第I期高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム 研究成果内部検討会	KKR ホテルびわこ
2011/9/15	第I期高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム成果報告会	千里ライフサイエンスセンター

## 「高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム」発足式 プログラム

日程：平成21年10月21日(水)15:00-19:00

場所：芝パークホテル ローズの間(別館2F)

### 発足式

- |             |   |
|-------------|---|
| 14:00       | 受付  |
| 15:00       | 開会  |
| 15:00-15:10 | 挨拶<br>独立行政法人産業技術総合研究所 野間口 有 理事長   |
| 15:10-15:31 | 来賓挨拶<br>経済産業省 産業技術環境局 鈴木 正徳局長<br>独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構<br>植田 文雄 理事<br>太陽光発電技術研究組合 桑野 幸徳 理事長 |
| 15:33-15:40 | 参加企業代表挨拶<br>株式会社カネカ 太和田 善久 常務理事   |
| 15:40-16:10 | コンソーシアム概要の紹介<br>独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター<br>近藤 道雄 センター長                                    |
| 16:10-16:40 | 記念講演<br>国立大学法人東京工業大学 統合研究院ソリューション研究機構<br>柏木 孝夫 教授<br>「新エネルギーモデル国家・日本の誕生」                      |
| 16:45       | 閉会  |

### 意見交換会

17:20-19:00



図 2.1 「高信頼性太陽電池モジュール開発・評価コンソーシアム」発足式の写真