

「ソフトウェア品質保証部長の会」からのメッセージ

時 間	発表タイトル	講演者・発表者
13:20~14:20	【基調講演】 パターンQA to AQによるアジャイル 品質のマインド、体制、プロセス、技術	鷺崎 弘宜 氏 早稲田大学／国立情報学研究所 ／システム情報／エクスマーシオン
14:30~15:00	【成果発表1】 DX時代の品質保証	村岡 伸彦 氏 アクセンチュア株式会社
15:00~15:30	【成果発表2】 品質保証を腹落ちさせる施策の導出	衣川 潔 氏 株式会社日立ソリューションズ
15:40~16:10	【成果発表3】 品質課題を解決する自動化の勧め ～品質ガードレールのその先へ～	岸谷 信一 氏 株式会社ProVision
16:10~16:0	【成果発表4】 ゲームを使った人財育成	山田 佳則 氏 株式会社日立ソリューションズ・クリエイト

ソフトウェア品質保証部長の会

第12期活動のご紹介

2021/7/26(月)

日立ソリューションズ 孫福 和彦

ソフトウェア品質保証部長の会

はじめに

2009年11月に結成された本会も、**活動が今期で12年目**となりました。

立ち上げ当初に比べ、ソフトウェア開発をとりまく環境も大きく変化してきており、今年はこの**環境の変化に対応した1つのテーマ**と、**QAの本質を追求する3つのテーマ**に分かれて議論を重ねてきました。前期はコロナの影響でスムーズな議論ができず、3テーマのoutputとなりましたが、今期は、議論の時間を多くとるために、**オンライン会議システム**活用による、月次の定例会や臨時会合を追加で実施するなど、交流の場を増やし議論を深めるよう活動してきました。

発表に先立ちまして、今年1年間の振り返りと活動内容をご紹介します。

ミッションとビジョン

ミッション

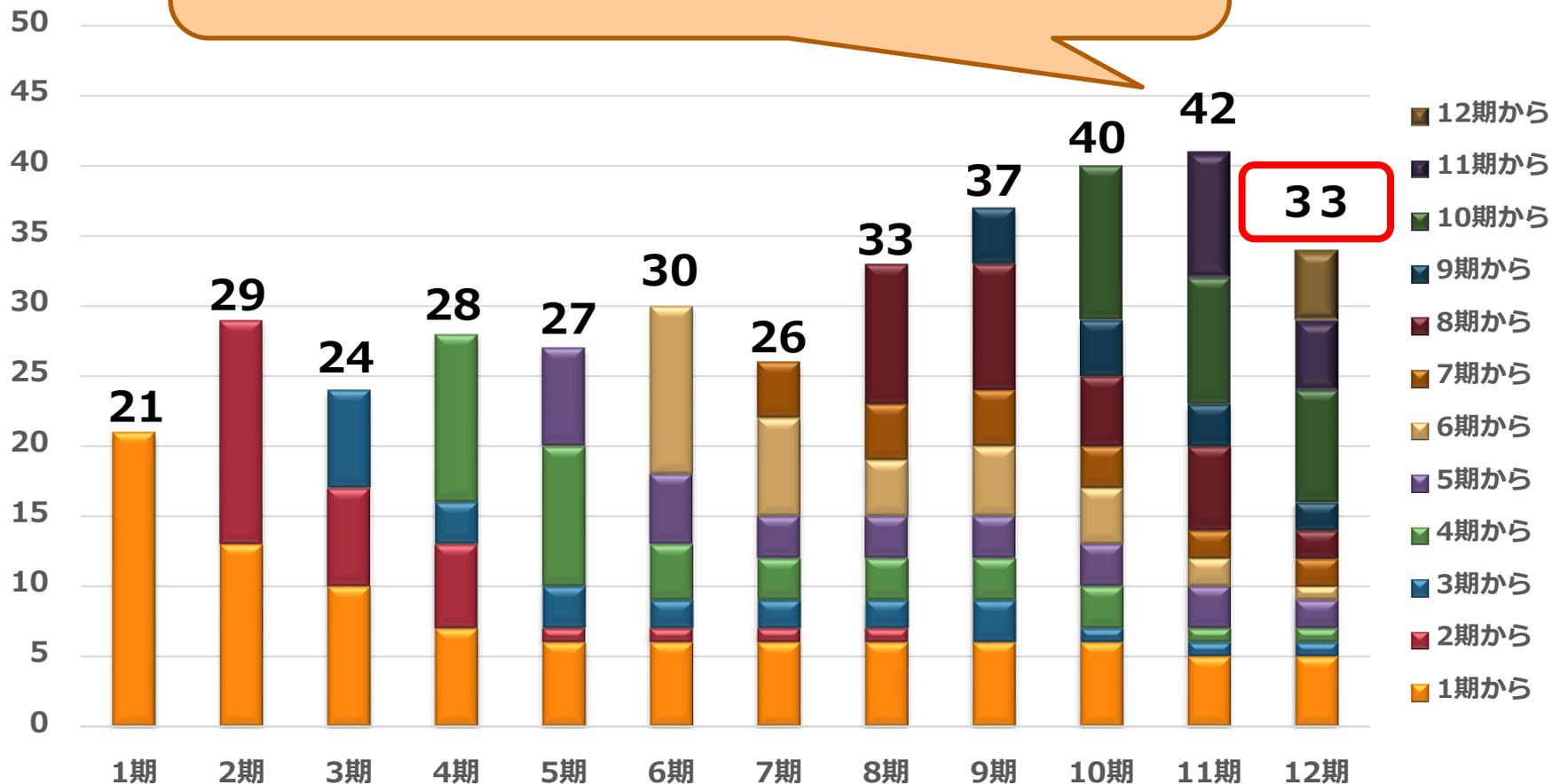
- ・ 課題の共有と解決策の模索及び成果の展開を通してソフトウェア品質保証活動のレベルアップおよび価値の向上を図る。
- ・ ソフトウェア 品質保証の本質を明らかにし、ソフトウェア品質保証部門のあり方、技術課題、人材育成の改善や深化を図る。
- ・ ソフトウェア品質保証において 技術革新の先導役、担い手となる。

ビジョン

- ・ 世界に誇れる日本のソフトウェア品質保証技術（管理・プロセス・エンジニアリング）の進化を図る。

参加者の推移

1～12期の参加合計：
参加企業：89社 参加者数：119名



※期中の休会者を除く

第12期 年間スケジュール

第12期：全体の流れ ※基本**第一水曜日**に開催

	2020				2021																	
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
行事																						
◆講演+ テーマ別討論		↓ 1回	↓ 2回	↓ 3回	↓ 4回	↓ 5回	↓ 6回	↓ 7回	↓ 8回	↓ 9回	↓ 10回	↓ 11回	↓ 12回	↓ 13回								
★発表会		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	★	◆	★	★	◆								
		↑ 合宿は中止											↑ SQiP シンポジウム									
発表会に 向けての スケジュール	<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td style="width:15%;">テーマ 選定</td> <td colspan="5">チーム討議</td> <td style="width:15%;">発表 資料</td> <td style="width:15%;">Brush up</td> </tr> </table>														テーマ 選定	チーム討議					発表 資料	Brush up
テーマ 選定	チーム討議					発表 資料	Brush up															

定例会の進め方

毎回こんな内容で進めています・・・



1. はじめに 18:00～ (10分)
2. 日科技連事業・活動紹介 18:10～ (10分)
・・・研究会やセミナー等を紹介しております。
3. 講演・事例発表 18:20～ (60分)
・・・著名人・参加者による講演とディスカッション
4. グループディスカッション 19:20～ (70分)
5. 討論内容の共有、まとめ 20:30～ (20分)
6. 解散 20:50～

今期の講演・事例発表

第3回

<事例発表：2件>

- (1) 上田 浩 氏 (エンカレッジ・テクノロジー株式会社)
当社の品質向上の課題と取り組み
- (2) 林 章 氏 (三菱総研DCS株式会社)
当社の品質向上の課題と事例紹介

第4回

<事例発表：2件>

- (1) 岸谷 信一 氏 (株式会社ProVision)
当社の品質向上の課題と取り組み
- (2) 赤木 勝由 氏 (株式会社日立システムズ)
サービス品質向上への取り組み

第5回

居駒 幹夫 氏 (青山学院大学)
梯 雅人 氏 (株式会社日立システムズ)
アジャイル開発のプロジェクト
マネジメントと品質マネジメント

第11回 (本日)

鷺崎 弘宜 氏
早稲田大学 / 国立情報学研究所
/ システム情報 / エクスモーション
パターンQA to AQによるアジャイル品質の
マインド、体制、プロセス、技術

活動テーマの推移

5期～：基盤・先進

- ・ 品証の本質
- ・ 外部環境変化

4期～：マネジメント視点

- ・ 中長期的視点
- ・ 経営視点
- ・ 企画メンバー強化

2～3期：充実化

- ・ 合宿
- ・ 活動レポートWeb掲載
- ・ 関西責任者の会発足

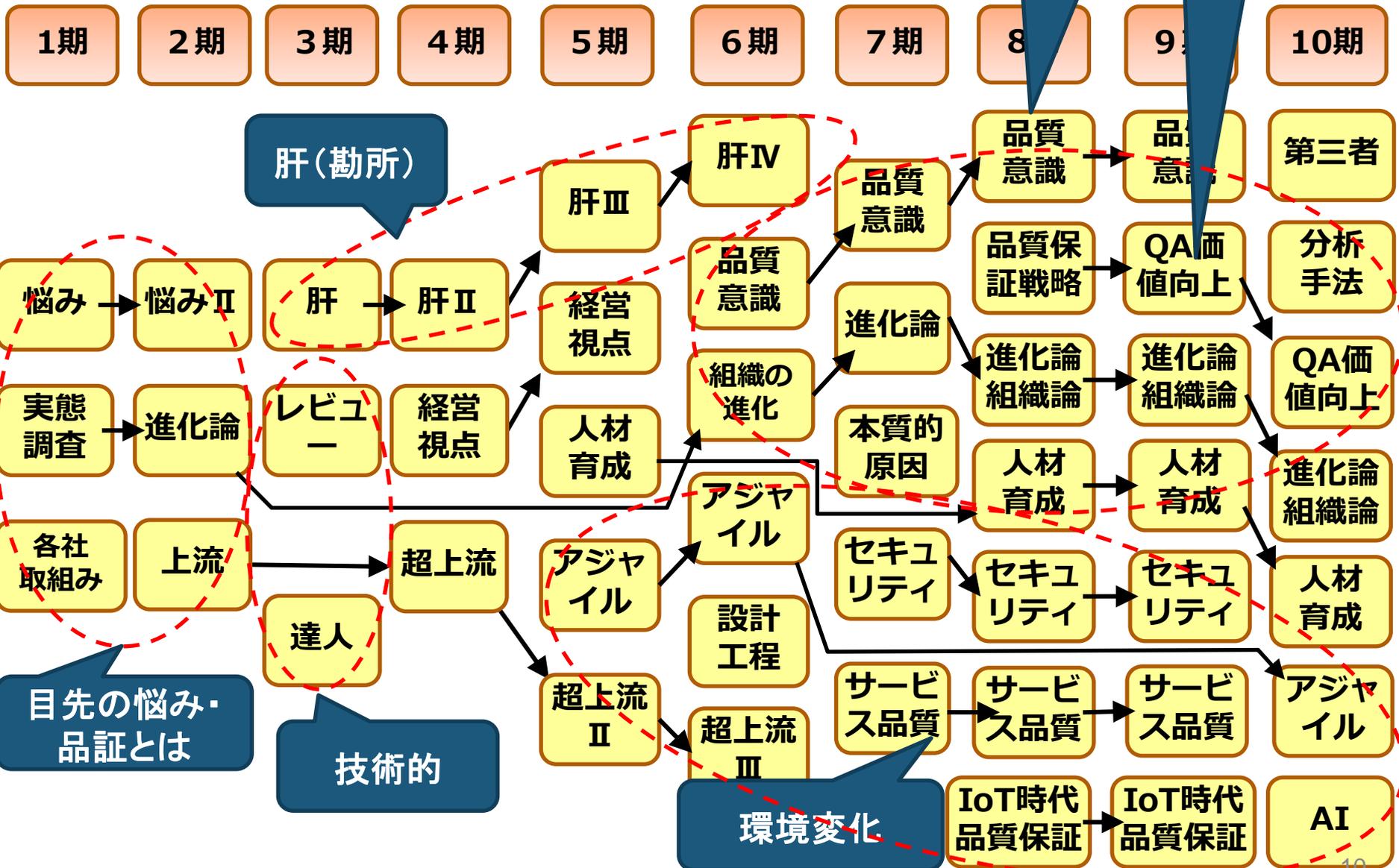
1期：立ち上げ

- ・ 情報交換
- ・ ネットワーク
- ・ 発表会

活動テーマの推移 (第

マネジメント
視点

QAの本質



目先の悩み・
品証とは

技術的

環境変化

活動テーマの推移（第11期～第12期）

コロナの影響で3Gr.のoutput！！

＜発表Gr./タイトル/発表者＞

11期

DX時代の
品質保証

- ・ Gr.1 : DX時代の品質保証
タイトル : DX時代の品質保証
発表者 : 村岡 伸彦 氏 (アクセンチュア株式会社)

品質の
可視化

- ・ Gr.3 : 腹落ちする品質意識の追求
タイトル : 腹落ちする品質意識の追求～内面的価値観の可視化～
発表者 : 川田 葉子 氏 (株式会社構造計画研究所)

腹落ちする
品質意識の追求

- ・ Gr.4 : QA人財の育成
タイトル : ゲームを使ったQA人財育成のアイデア
～納品直前のトラブルシューティングゲームの有用性～
発表者 : 北村 弘 氏 (日本電気株式会社)

QA人財の育成

品質起因による
PJ炎上の防止

#Web公開中 :

<http://juse.or.jp/sqip/community/bucyo/11/>

12期

AIエンジンを対象とした
テストにおけるテスト技法
とその特性の整備

DX時代の
品質保証

品質保証
業務の自動化

腹落ちする
品質意識の追求

QA人財の育成

これまでの活動テーマ

過去の活動

過去の発表内容は、日科技連のホームページから参照できます。
<http://www.juse.or.jp/sqip/community/bucyo/>

成果発表会レポート/発表資料

- ▶ [第11期 活動報告/発表資料](#)
- ▶ [第10期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第9期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第8期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第7期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第6期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第5期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第4期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第3期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第2期 成果発表会レポート/発表資料](#)
- ▶ [第1期 成果発表会レポート/発表資料](#)

9/9 (木)
~10 (金)

ソフトウェア品質シンポジウム2021

シェア ツイート メール送信

開催概要・申込 併設チュートリアル 本会議プログラム ツール出展 一般発表募集 過去の実績 過去の受賞者 シンポジウム

参加募集
開始!
早期割引は
8/6まで!

ソフトウェア品質シンポジウム 2021



Software Quality Symposium
SQiP2021

2021年9月8日(水)~10日(金)
オンライン開催

f ソフトウェア品質シンポジウム 公式Facebook

- 2021/06/24 2021年度 参加申込スタート! (早割8/6まで!)
- 2021/05/31 基調講演、特別講演の講演テーマ、講演者決定しました!
- 2021/05/31 併設チュートリアルの講演テーマ、講演者決定しました!
- 2021/05/11 一般発表募集の締め切りが近づきました!

◆最新情報はこちら >>> <http://www.juse.jp/sqip/symposium/>

第13期 募集要項

ソフトウェア品質保証部長の会(東京)

本活動は、10月を起点に1年サイクルで活動します。

次期参加募集は**8月下旬**に行う予定です。

募集は日科技連 SQiPポータルで行います。

→<http://www.juse.or.jp/sqip/community/bucyo/>

より多くのソフトウェア品質保証部長の方々とネットワークを作り、活発な議論を推進していきたいと思っておりますのでよろしくお願いします。

■ 参加資格

ソフトウェア品質を担当する部門の部門長

■ 参加者のメリット

- ◇品質保証活動に関する部門長レベルの技術交流や情報交換ができます
- ◇社外のネットワーク作りができます
- ◇技術や課題、価値観を語り合い、競い合う場として活用できます
- ◇豪華な講師陣による講演・議論ができます

講演者情報(7/26成果発表会)

◇講演者：鷺崎 弘宜 氏 早稲田大学／国立情報学研究所
／システム情報／エクスマーシオン



◇講演テーマ：
パターンQA to AQによるアジャイル品質の
マインド、体制、プロセス、技術

◇アブストラクト：

アジャイル開発における品質保証は、特定の段階で特定の人々のみが取り組むというよりも、専門家を交えつつロードマップ策定から日々のモニタリングに至るあらゆる段階でチーム全体となって取り組む活動となります。本講演では、伝統的な品質保証（Quality Assurance）の考え方から、アジャイル品質（Agile Quality）へとチームや組織が変わっていくために必要なパターン集 Quality Assurance to Agile Quality (QA to AQ) の紹介を通じて、アジャイル品質のマインド、体制、プロセス、技術を解説します。また、各パターンの利用事例や活用の実態についても取り上げます。

本日の発表・講演（再掲）

時 間	発表タイトル	講演者・発表者
13:20～14:20	【基調講演】 パターンQA to AQによるアジャイル 品質のマインド、体制、プロセス、技術	鷺崎 弘宜 氏 早稲田大学／国立情報学研究所 ／システム情報／エクスマーシオン
14:30～15:00	【成果発表1】 DX時代の品質保証	村岡 伸彦 氏 アクセンチュア株式会社
15:00～15:30	【成果発表2】 品質保証を腹落ちさせる施策の導出	衣川 潔 氏 株式会社日立ソリューションズ
15:40～16:10	【成果発表3】 品質課題を解決する自動化の勧め ～品質ガードレールのその先へ～	岸谷 信一 氏 株式会社ProVision
16:10～16:0	【成果発表4】 ゲームを使った人財育成	山田 佳則 氏 株式会社日立ソリューションズ・クリエイト

ソフトウェア品質保証部長の会

ご清聴ありがとうございました。

それでは、各グループの発表をお聞きください。

そして

たくさんの質問をお願いします。



付録：メンバー紹介

氏名（敬称略）	所 属	参加期
藤川 昌彦	アズビル株式会社	1期～
佐藤 孝司	京都情報大学院大学	1期～
梯 雅人	株式会社日立システムズ	1期～
鎌倉 洋一	富士通株式会社	1期～
桑原 秀昌	TIS株式会社	1期～
川田 葉子	株式会社構造計画研究所	3期～
早崎 伸二	ネバーランド	4期～
内海 俊行	東芝デジタルソリューションズ株式会社	5期～
衣川 潔	株式会社日立ソリューションズ	5期～
横山 美枝子	GC株式会社	6期～
小林 依光	KLab株式会社	7期～
上符 仁司	ピー・シー・エー株式会社	7期～

付録：メンバー紹介

氏名（敬称略）	所 属	参加期
牟田 香奈	日本ATM株式会社	8期～
菅原 広行	ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社	8期～
小島 嘉津江	富士通株式会社	9期～
齊藤 王央	富士通株式会社	9期～
脇坂 健	富士通株式会社	10期～
村岡 伸彦	アクセントチュア株式会社	10期～
小松澤 敦	株式会社日立ドキュメントソリューションズ	10期～
宮城 幸生	トッパン・フォームズ株式会社	10期～
明石 光介	株式会社リンクレア	10期～
山室 光雄	株式会社JALインフォテック	10期～
神崎 和洋	SCSK株式会社	10期～
陸野 礼子	株式会社日新システムズ	10期～
森田 憲宜	ブライシス株式会社	11期～
長谷川 直人	日立Astemo株式会社	11期～

付録：メンバー紹介

氏名（敬称略）	所 属	参加期
平川 滋裕	アドソル日進株式会社	11期～
山田 佳則	株式会社日立ソリューションズ・クリエイト	11期～
北村 弘	日本電気株式会社	11期～
林 章	三菱総研DCS株式会社	12期～
岸谷 信一	株式会社ProVision	12期～
赤木 勝由	株式会社日立システムズ	12期～
上田 浩	エンカレッジ・テクノロジー株式会社	12期～
瀬瀬 伸子	日本電気株式会社	12期～

付録：企画委員、日科技連の紹介

企画委員

氏名(敬称略)	所属
野中 誠	東洋大学/SQiP運営委員会委員長
足立 久美	株式会社デンソー
大島 啓二	元 株式会社日立製作所
梯 雅人	株式会社日立システムズ
川原 章義	日本システム株式会社
小林 依光	KLab株式会社
佐藤 孝司	京都情報大学院大学
永田 哲	株式会社メタテクノ
大場 みち子	公立はこだて未来大学
孫福 和彦	株式会社日立ソリューションズ
牟田 香奈	日本ATM株式会社
早崎 伸二	ネバーランド/元 株式会社リンクレア

日科技連

氏名(敬称略)	所属
中島 宣彦	一般財団法人日本科学技術連盟 専務理事・事務局長
小野寺 将人	一般財団法人日本科学技術連盟 常務理事
島田 尚徳	一般財団法人日本科学技術連盟 理事/品質経営推進センター 部長
糸柳 寿人	品質経営推進センター 研修グループ 品質経営・SQiP・医薬チーム 課長
中西 秀昭	品質経営推進センター 研修グループ 品質経営・SQiP・医薬チーム 課長代理
平山 照起	品質経営推進センター 研修グループ 品質経営・SQiP・医薬チーム 主任