

2019年度事業報告

1 総括概要

H I Aのミッションである「会員企業の高収益型事業体質の実現を支援する」ため、技術・経営・人材育成の支援に重点を置き、各委員会が積極的な活動を行いました。

また、最重点事業として、今回が17回目となる西日本最大級のIT展示会「ひろしまIT総合展2019」を開催いたしました。

さらに2019年度事業計画における重点事業に基づき、以下の通り活動いたしました。

(1) ひろしまIT総合展2019の開催

2019年11月14日(木)～15日(金)の2日間、「ひろしまIT総合展2019～DX(デジタルトランスフォーメーション)を広島から」を開催しました。

今回は、105企業・団体による145ブースの出展をいただき、2日間を通じて約1万1千名の方々にご来場いただきました。

会場では、IoT、AI、クラウドコンピューティング、スマートデバイス、バーチャルリアリティなど、最新のIT製品とサービスが展示され、サイエンス作家の竹内薫氏の基調講演、脳科学者の澤口俊之氏の特別講演をはじめとした講演会・セミナーを開催し、来場者にとって魅力のあるイベントになったと確信しております。

(2) 新たなビジネスチャンスへの対応

経営者や次世代のリーダーに向けて、企業経営に必要不可欠な視点の一つである「問題解決」について、勉強会やセミナーを開催しました。

また、経営者を対象として「社長学セミナー」を開催しました。

(3) 先端的ITのフォローアップ

IoT・AIなどの先端技術やプロジェクトマネジメントの手法等を広く会員に情報提供することを主眼に技術セミナーを開催しました。

特に、IoTについては、ボードコンピューターとカメラや人感センサー、温度センサーを接続し、さらに機械学習を用いた画像認識技術を使って監視IoTデバイスを作成しました。これらをハンズオン形式によるセミナーで行い、好評を得ることができました。

(4) 優秀なIT人材確保のための支援

人材確保対策として、会員企業の魅力を学生に広く発信するため、H I A独自のタブロイド紙・H i . b i tを継続して発刊し定着させました。

(5) 会員企業とユーザ企業・行政・教育機関との交流強化

今回で23回目となる「HiBiSインターネットビジネスフォーラム2019」では、ベンチャー支援と若手人材育成等をテーマに、会員企業・行政・諸団体・学校とが連携した活動を行いました。

また、広島工業大学専門学校の産学連携協議会や教育課程編制委員会に参加し、教育内容等について意見交換を行いました。

(6) グローバル化への対応

会員の国際化に向けた支援活動として、タイ・バンコクの視察を令和2年2月に実施しました。

(7) 会員同士の交流と会員増強

会員への情報提供と会員同士の交流を図るため、通常総会及び賀詞交歓会において記念講演会と懇親会を開催しました。

会員相互の親睦を深めるためゴルフコンペを実施するとともに、会員以外の方々との情報交換・交流を図るため、ビジネス交流会「知っとかN i g h t」を開催しました。

こうした活動を通じて会員増強活動に力を入れ、4社に入会いただきました。

2019年度の総会、理事会及び各委員会の活動概要は以下の通りです。

2 総会・理事会・委員会

(1) 総会

2019年度通常総会

ア 日時 2019年5月21日(火) 15:00~16:00

イ 場所 リーガロイヤルホテル広島3階 音戸の間

ウ 出席 67会員(うち委任状29会員) / 正会員全85会員

エ 議題

第1号議案 新理事の承認

第2号議案 平成30年度事業報告

第3号議案 平成30年度収支決算

第4号議案 2019年度事業計画(案)

第5号議案 2019年度収支予算(案)

第1号議案から第5号議案まで、議案のとおり承認可決されました。

(2) 理事会

期 日	内 容
2019年4月16日	1 承認事項について ・ 後援名義使用の承認 2 委員会活動報告 3 2019年度通常総会議案書最終確認 4 ひろしまIT総合展2019の企画概要書説明 5 その他
2019年5月21日	1 委員会活動報告 2 通常総会，講演会，懇親会の進行について 3 ひろしまIT総合展2019について 4 常務理事の選任について 5 その他
2019年6月11日	1 委員会活動報告 2 外部団体担当理事について 3 ひろしまIT総合展2019について 4 その他
2019年7月9日	1 承認事項について ・ 交際費・慶弔費・会食費等の執行基準について ・ 2件の後援名義使用の承認 ・ J-GoodTech（ジェグテック）の支援機関会員登録について 2 委員会活動報告 3 ひろしまIT総合展2019について 4 サイバーセキュリティ強化セミナーについて 5 その他
2019年9月10日	1 承認事項について ・ 賛助会員1社の入会の承認 ・ 共催名義使用の承認 2 委員会活動報告 3 ひろしまIT総合展2019について 4 その他
2019年10月8日	1 承認事項について ・ 共催名義使用の承認 2 委員会活動報告 3 ひろしまIT総合展2019について 4 その他
2019年11月12日	1 承認事項について ・ 後援名義使用の承認 ・ 共催依頼の否決 2 委員会活動報告 3 ひろしまIT総合展2019について 4 賀詞交歓会について 5 その他

期 日	内 容
2019年12月10日	1 承認事項について <ul style="list-style-type: none"> ・ 賛助会員2社の入会の承認 ・ 後援名義使用の承認 2 委員会活動報告 3 役員改選について 4 「ひろしまIT総合展2019」について 5 その他
2020年1月16日	1 承認事項について <ul style="list-style-type: none"> ・ 後援名義使用の承認 2 委員会活動報告 3 通常総会議案書作成について 4 賀詞交歓会について 5 その他
2020年3月25日	1 委員会活動報告 2 役員推薦委員会の中間報告 3 「ひろしまIT総合展2019」の事業報告 4 通常総会議案書作成について 5 その他

(3) 委員会・部会活動

経営委員会

1 活動総括

当委員会では、マーケティング研究部会の活動を行いました。

経営者や次世代のリーダーに向けて、企業経営に必要不可欠な視点の一つである「問題解決」について、セミナー（勉強会）を開催いたしました。セミナー（勉強会）に参加頂いた会員企業間で課題に対し活発な意見交換、仕事における情報交換や懇親等も図れ、有意義な活動であったと考えております。

2 活動概要

区 分	活 動 内 容
マーケティング 研 究 部 会	中小企業診断士を招き、企業経営に必要不可欠な視点の一つである「問題解決」について、「ビジネス・フレームワークを活用した問題解決」として、4つのテーマで、ケーススタディを中心とした勉強会を開催しました。 講師：平野 孝一 氏 中小企業診断士 ITコーディネータ プライバシーマーク審査員補

3 実施事業の概要

区 分	活 動 内 容
マーケティング 研 究 部 会	第1回 日時：2019年9月5日（木）13：30～17：00 場所：サテライトキャンパスひろしま505号室 内容：組織・人事事例の問題解決 → 経営組織・人事システムのフレームワーク活用 第2回 日時：2019年11月21日（木）13：30～17：00 場所：サテライトキャンパスひろしま505号室 内容：マーケティング・流通事例の問題解決 → マーケティング戦略のフレームワーク活用 第3回 日時：2020年1月10日（金）13：30～17：00 場所：サテライトキャンパスひろしま505号室 内容：生産・技術事例の問題解決 → 生産管理のフレームワーク活用 第4回（新型コロナウイルス感染拡大防止により中止） 日時：2020年3月6日（金）13：30～17：00 場所：サテライトキャンパスひろしま505号室 内容：財務・会計事例の問題解決 → 財務管理・利益計画のフレームワーク活用

技術委員会

1 活動総括

技術委員会では、「ひろしまIT総合展2019」における講演会を担当しました。また、それ以外にも委員会主催の技術セミナーの開催や、定例委員会内での技術情報共有などの活動を行いました。

「ひろしまIT総合展2019」では当委員会が講演会部会を担当し、基調講演、特別講演、四つの一般講演を企画・運営し、延べ1,500名を超える聴講者に参加頂き盛況に終えることができました。

技術セミナーはIoT・AIなどの先端技術やプロジェクトマネジメントの手法等を広く会員に情報提供することを主眼に開催しました。特にIoTについては、ボードコンピューターとカメラや人感センサー、温度センサーを接続し、さらに、機械学習を用いた画像認識技術を使って監視IoTデバイスを作成しました。これをハンズオン形式によるセミナーで行い、好評を得ることができました。

講演、技術セミナーともに、話題性とタイムリーなテーマを準備したことにより、多くの受講者にとって有意義な内容になったものと考えております。

技術委員会の下部組織であるIoT研究部会では、各自治体や企業が進めるIoTに関する取組施策を講演会等を通じて学ぶとともに、計測制御講習会を開催し、実機を使ってミニIoTを実現し、FAとOAの連携を学んで頂き好評を得ることができました。

2 活動概要

区 分	活 動 内 容
技 術 委 員 会	<p>技術委員会は、定例委員会を9回開催しました。定例委員会では主に「ひろしまIT総合展2019」での基調講演や特別講演、並びにセミナーの企画・運営について検討し、また技術委員会が主催する技術セミナーの企画検討や、メンバー相互で新技術等に関する情報交換を行いました。</p> <p>技術セミナーは2回の見学会をあわせて合計6回開催し、委員会メンバーを中心に新しい技術に関する習得を行いました。</p>
I o T 研 究 部 会	<p>I o T 研究部会では、各自治体、企業の取り組んでいる I o T 戦略の講演及び計測制御講習会を開催しました。分野の違う行政、企業がそれぞれの I o T 戦略、取り組み、事例を説明することで、幅広い I o T の取り組みを理解していただきました。</p> <p>計測制御講習会では、実際に計測制御の機器を使って、ミニ I o T を実現、FA と OA の連携システムを実際に動かしながら習得する機会となり、好評を得ました。受講生は各社へ持ち帰り、自社の I o T システムへ活かしていただきます。</p>

3 実施事業の概要

(1) 技術委員会

区 分	活 動 内 容
第 1 回技術委員会	<p>開催日 2019年6月11日(火)</p> <p>議 題 ①今年度技術委員会の進め方についての議論 ②ハンズオンセミナーの企画・検討 ③「ひろしまIT総合展2019」講演会の企画・検討</p> <p>参加者 14名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島503中講義室</p>
第 2 回技術員会	<p>開催日 2019年7月9日(火)</p> <p>議 題 ①ハンズオンセミナーの企画・検討 ②施設見学(データセンター)の実施について ③「ひろしまIT総合展2019」講演会の企画検討</p> <p>参加者 13名</p> <p>場 所 広島オフィスセンター3F D会議室</p>
第 3 回技術委員会 第 1 回技術セミナー	<p>開催日 2019年8月20日(火)</p> <p>施設見学 エネルギアコミュニケーションズのデータセンタ見学会を実施。</p> <p>参加者 13名</p>
第 4 回技術委員会	<p>開催日 2019年9月10日(火)</p> <p>議 題 ①AIセミナー, 工場見学の企画・検討 ②ハンズオンセミナーの企画・検討 ③「ひろしまIT総合展2019」での役割分担</p> <p>参加者 12名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島503中講義室</p>
第 2 回技術セミナー	<p>開催日 2019年10月4日(金)</p> <p>演 題 深層学習型AI時代のシステムインテグレーション</p> <p>講演者 株式会社 アドダイス 伊藤社長</p> <p>参加者 20名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島504中講義室</p>
第 5 回技術委員会	<p>開催日 2019年10月8日(火)</p> <p>議 題 ①「ひろしまIT総合展2019」準備状況 ②ハンズオンセミナーの企画 ③ミニセミナーについての企画 ・工場見学(インターフェース大竹工場) ・アジャイル開発のプロジェクトマネジメント</p> <p>④「SECCON Workshop 広島」の参加報告 ⑤「セキュリティキャンプ広島」開催案内</p> <p>参加者 9名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島503中講義室</p>

区 分	活 動 内 容
第 6 回技術委員会	<p>開催日 2019年11月12日(火)</p> <p>議 題 ①「ひろしまIT総合展2019」当日の役割分担 ②ハンズオンセミナー準備状況 ③アジャイル開発のセミナー, 工場見学について ④PM学会中国支部における講演(社内IT部門のプロジェクトマネジメント)についての案内</p> <p>参加者 12名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島503中講義室</p>
第 3 回技術セミナー	<p>開催日 2019年11月14日, 15日</p> <p>内 容 「ひろしまIT総合展2019」における講演会の開催 ①基調講演(参加者485名) ②特別講演(参加者587名) ③一般公演(4講演参加者合計442名) ④オープニングセミナー, ファイナルセミナー</p> <p>場 所 広島県立広島産業会館, 広島市南区民文化センター</p>
第 4 回技術セミナー	<p>開催日 2019年12月7日(土)</p> <p>内 容 ハンズオンセミナー</p> <p>講 師 広島市立大学 井上 博之 准教授</p> <p>RaspberryPi 3MODEL B+に人感センサー, 温度センサー, カメラを接続し, 監視IoTデバイスを作成。また, 顔画像を機械学習させ, 撮影した画像と比較して認識率を表示させる。</p> <p>参加者 16名</p> <p>場 所 株式会社サンネット会議室</p>
第 7 回技術委員会	<p>開催日 2019年12月10日(火)</p> <p>内 容 ①「ひろしまIT総合展2019」の実施状況報告 ②ハンズオンセミナーの実施状況報告 ③インタフェース社の工場見学, アジャイル開発の講演会の検討 ④PM学会中国支部開催の講演会の案内</p> <p>参加者 12名</p> <p>場 所 サテライトキャンパス広島503中講義室</p>
第 8 回技術委員会 第 5 回技術セミナー	<p>開催日 2020年2月14日(金)</p> <p>内 容 ①株式会社インタフェース工場見学 IoT用エッジサーバー機器生産現場の見学 ②アジャイル開発セミナー準備状況 ③2020年度技術委員会の事業計画および予算計画について議論</p> <p>参加者 14名</p> <p>場 所 株式会社インタフェース 大竹工場</p>

区 分	活 動 内 容
第9回技術委員会 第6回技術セミナー	開催日 2020年3月3日(火) 議 題 ①工場見学開催報告 ②次年度活動計画, 予算に関する意見交換 講演会 アジャイルプロセスの考え方と適用のポイント ～実践に繋がる開発プロセスの改善～ 講 師 英 繁雄 氏 (株)日立ソリューションズ 担当部長 参加者 24名 場 所 サテライトキャンパスひろしま505中講義室

(2) I o T 研究部会

区 分	活 動 内 容
第1回 I o T 研究部会	開催日 2019年7月22日(月) 議 題 ①I o T 研究部会の活動について ②I o T への取り組みの現状, 成功失敗事例 場 所 サテライトキャンパスひろしま505号室
第2回 I o T 研究部会	開催日 2020年2月14日(金) 議 題 I o T 工場見学 見 学 株式会社インタフェース大竹事業所見学
第1回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2019年10月15日(火) 内 容 ・I o T 計測制御システム開発講習① ・I o T におけるOAとFAの接続 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース
第2回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2019年11月19日(火) 内 容 ・I o T 計測制御システム開発講習② ・I o T 向け開発言語AJANの基礎と処理 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース
第3回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2019年12月17日(火) 内 容 ・I o T 計測制御システム開発講習③ ・AJANの応用「機器からのデータ取得」 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース
第4回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2020年1月21日(火) 内 容 ・I o T 計測制御システム開発講習④ ・AJANの応用 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース

区 分	活 動 内 容
第5回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2020年2月18日(火) 内 容 ・IoT計測制御システム開発講習⑤ ・モデルシステムの設計と開発実習 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース
第6回 計測制御システム 開 発 講 習	開催日 2020年3月17日(火) 内 容 ・IoT計測制御システム開発講習⑥ ・設計した計測制御システムの動作検証と発表 場 所 広島県立技術短期大学校 講 師 株式会社インタフェース

人材開発委員会

1 活動総括

協会会員の最も重要な経営資源である人について、人材育成と採用に関して活動を実施しました。

高付加価値企業への転換のために必要な姿勢、その戦略化のための経営者セミナーを定期的に開催しました。また、地域の産業振興のための経営者・管理者向けセミナーの開催や関連諸団体との情報交換などを実施しました。

ひろしまIT総合展では、セミナー・ステージイベント・特別展示等を担当しました。特に、時代を先取りした、eスポーツでのプロ選手が参加したエキシビジョンマッチ、VRによる体験、広島の若手技術者たちの熱意あるライトニングトークイベントを開催し、会場を盛り上げました。

人材確保対策として、会員企業の魅力を学生に広く発信するための、HIA独自のタブロイド紙を継続して発刊し定着させました。

人材育成の観点から事業戦略とスキル管理を一体化した体験セミナーを実施しました。

2 活動概要

区 分	活 動 内 容
人材開発委員会	<ul style="list-style-type: none"> ・人材開発委員会の開催 ・ひろしまIT総合展2019 セミナーの開催 ・経営者セミナーの開催 ・生き方セミナーの開催 ・産学連携協議会への参加 ・タブロイド紙・H i . b i t の発刊 ・経営者管理者向けセミナーの開催 ・iCD体験セミナーの開催

3 実施事業の概要

区 分	活 動 内 容
人材開発委員会	<p>人材開発委員会の開催</p> <p>【第1回】 日時：2019年4月16日（火）17:00～17:20 参加：4名 内容：①ひろしまIT総合展 人材開発委員会の役割担当について ②経営者セミナー，生き方セミナーについて</p> <p>【第2回】 日時：2019年6月11日（火）14:00～14:45 参加：3名 内容：①委員会活動概要 ②人材育成策について ③人材確保策について</p> <p>【第3回】 日時：2019年7月9日（火）14:00～15:00 参加：5名 内容：①IT総合展 役割について ②H i . b i t 発刊について ③i c d ワークショップ開催について</p> <p>【第4回】 日時：2019年7月30日（火）16:00～17:30 参加：4名 内容：①IT総合展 特設ステージ・特別展示・来場記念品について ②i C D ミニ体験会開催について</p> <p>【第5回】 日時：2019年11月7日（木）16:00～18:00 参加：4名 内容：①H i . b i t Vol.5 Vol.6 発行について</p> <p>【第6回】 日時：2020年2月5日（水）16:00～18:00 参加：3名 内容：①令和1年度総括 ②令和2年度事業計画について</p>
ひろしまIT総合展	<p>ひろしまIT総合展2019 セミナーの開催</p> <p>日時：2019年11月15日（金）13:00～14:00 場所：広島市南区民文化センター2Fスタジオ 内容：「日本生命保険におけるRPAの導入から，全社スケールアップ，DXへの道のり」 講師：日本生命保険相互会社 営業企画部調査役兼デジタル推進室調査役 宮本 豊司 氏 参加：128名</p>

区 分	活 動 内 容
経営者セミナー	<p>経営者セミナー「社長学セミナー」の開催 講師：(株)データホライゾン代表取締役社長 内海 良夫 氏 期間：2019年7月～2020年2月 計8回 場所：第3ウエノヤビル</p> <p>第1講…社長の姿勢 7月 8日 (月) 参加39人 第2講…経営戦略 8月 5日 (月) 参加34人 第3講…経営計画 9月 9日 (月) 参加34人 第4講…販売戦略 10月15日 (火) 参加33人 第5講…市場戦略 11月11日 (月) 参加31人 第6講…増収増益戦略 12月 9日 (月) 参加31人 第7講…新事業開発 1月14日 (火) 参加27人 第8講…特別講座 2月 5日 (水)～10日 (月) 参加10人</p>
生き方セミナー	<p>生き方セミナー「生き方の極意」の開催 講師：(株)データホライゾン代表取締役社長 内海 良夫 氏 期間：2019年7月～2019年9月 計3回 場所：RCC文化センター サテライトキャンパスひろしま 504</p> <p>第1回 7月23日 (火) 参加38人 第2回 8月27日 (火) 参加32人 第3回 9月24日 (火) 参加29人</p>
産学連携協議会	<p>産学連携協議会（広島工業大学専門学校）への参加 第1回 学校関係者評価委員会，合同会議へ参加 日時：2019年9月4日 (水) 15:00～17:30 場所：広島工業大学専門学校 プレゼンルームA 概要：学校関係評価報告，学生自ら考える力の育成への取り組み，意見交換</p> <p>第2回 教育課程編成委員会（情報部会）への参加 日時：2020年2月28日 (金) 15:00～17:00 場所：広島工業大学専門学校 プレゼンテーションルーム 概要：①今年度の報告 ②意見交換 ・教育内容について ・来年度について</p>

区 分	活 動 内 容
タブロイド紙発刊	<p>H I A情報誌 「H i . b i t」の発行 発行回数：2回 発行部数：各回 10,000部 掲載企業数：各回 13社 配布先：大学と専門学校 キャリアセンター 約80校 発行：V o l . 4 2019年11月 V o l . 5 2020年 3月</p>
i C D セ ミ ナ ー	<p>i C D体験セミナーの開催 日時：2019年10月7日(月) 14:00～17:30 場所：サテライトキャンパスひろしま504 参加：20人</p> <p>第1部 i コンピテンシ ディクショナリとは？ ～考え方と導入方法，そして全国への広がり～ 講師：遠藤 修（一般社団法人 i C D協会 常任理事）</p> <p>第2部 i コンピテンシ ディクショナリ導入・活用事例 ～ i C Dを活用した人財育成への取組み事例紹介～ 講師：木田 徳彦 （株式会社インフォテック・サーブ代表取締役）</p> <p>第3部 ワークショップ模擬体験 1. i C D活用ワークショップとは 2. ワークショップでできること 経営目標の浸透・業務（=タスク）遂行力の見える化 3. 成果物 社員のヒートマップ 等 講師：遠藤 修（一般社団法人 i C D協会 常任理事）</p>

H i B i S 特別委員会

1 活動総括

H i B i S は4つの部会活動を中心に、異業種交流会及びビジネスフォーラム等のイベント開催を通じて活発に活動してきました。

昨年度から、H i B i S 内外及びメンバーの部会を超えた情報交換、親交を深める場として、I T勉強会（オープンセミナー）を企画し、ゲストスピーカーの特色ある講演が集客力のあるイベントとして成果をあげ、I T業界以外からの参加者も増え、老若男女を超えた集いの場となり、入会のきっかけとなるなど会員増強に寄与しました。

H i B i S が主催する最大のイベントである「H i B i S インターネットビジネスフォーラム」は、今回で第23回目となり、国立研究開発法人情報通信研究機構（N I C T）及び一般社団法人テレコムサービス協会との共催により開催いたしました。企業の部では、4社の優秀事例の発表を行い、その中から総務省中国総合通信局長賞（最優秀ビジネス事例）とテレコムサービス協会中国支部会長賞が授与されました。

また、多くの応募がある学生の部では、各大学機関等から将来の起業家を目指している学生やビジネスモデルを研究している学生を対象にビジネスプランの発表の場を提供しました。最優秀ビジネス事例に選ばれた学生には、総務省中国総合通信局長賞に加え、テレコムサービス協会 I C Tビジネス研究会賞も併せて授与され、全国大会である「2019年 I C Tビジネスモデル発見&発表会」への出場権が与えられました。

さらに、独立行政法人情報処理推進機構（I P A）および、セキュリティ・キャンプ実施協議会が主催する「セキュリティ・ミニキャンプ in 広島」の開催に加え、「SECCON Workshop 2019 広島」を実施して中国地方でのセキュリティ技術者育成に貢献しました。

2 活動概要

区 分	内 容
A I ・ I o T 研究部会 部会長 新田 浩 副部会長 岡田 祥平 顧問 松本 慎平 (広島工業大学)	A I ・ I o T には各方面から高い関心を寄せられ、非常に多くの企業・団体の取り組みの中で、技術の研究だけでなく、具体的な成果が出せる分野での実証実験も始まっています。今後は、それらの研究・実験の成果をベースとして更なる発展を遂げ、普及期に向かうものと考えます。 本研究部会では関心の高いH i B i S 参加メンバーがA I ・ I o T 研究に取り組み、普及期には速やかに活用できることを目標として活動しました。

区 分	内 容
<p>ビジネスモデル研究部会</p> <p>部会長 早川 雄二 副部会長 園部 貴之 顧問 脇谷 直子 (広島修道大学)</p>	<p>広島発のICTを活用したビジネスモデルの構築、発展を目的にした、産官学連携によるHiBiSインターネットビジネスフォーラムの活動に取り組みました。</p> <p>例年通り、11月の「第23回HiBiSインターネットビジネスフォーラム2019」の企画、運営事務局としての役割を担ったほか、事前の各種イベント開催などを通じて、ビジネスフォーラムの活性化に向けた取り組みを行いました。</p>
<p>インターネット セキュリティ部会</p> <p>部会長 久保 康司 副部会長 志藤 公紀 顧問 井上 博之 (広島市立大学)</p>	<p>サイバー空間という新たな領域において、悪意ある行動が広がっており、人々や企業・組織の情報・財産が次々と侵害され、業務の遂行や事業の継続が脅かされるようなサイバー攻撃にさらされています。また、2020年東京オリンピックに向けて、さらにサイバー攻撃が激しくなることが予想されています。</p> <p>インターネットセキュリティの確保は、全ての企業にとって、企業の信用の維持や、事業の継続に関わる重要な課題であり、守るべき対象が情報システムから制御システム、スマートフォン等の新しいデバイスへ、さらにはIoTへと拡大する状況に対応していくことが急務になっています。この様な状況をふまえ、技術的要件を中心に最新動向・問題点等を調査・研究するとともに、事例研究にも取り組みました。</p> <p>また、昨年度に引き続き、「SECCON Workshop 2019 広島」の開催を行うとともに、「セキュリティ・ミニキャンプ in 広島2019」の開催も行いました。</p>
<p>UI/UX研究部会</p> <p>部会長 藤本 勝己 副部会長 土井田 直也 顧問 佐藤 達男 (広島修道大学)</p>	<p>UI/UXという言葉がメジャーになりつつある昨今、広島ではまだあまり馴染みがない分野ではあるが、東京で行われたUI/UXイベントに参加することで得た知見を元に、広島で初となるペルソナやカスタマージャーニーマップ作成のその次のプロトタイプ作成ワークショップを体験しました。</p> <p>地元に基づいた勉強会への活動援助もし、最先端のWeb技術を学ぶと共に、現場で活躍されている多くの方と交流も行き、HiBiSに興味を持ってもらうことも出来ました。</p>

3 実施事業の概要

区 分	内 容
SECCON Workshop 2019 広島	<p>日 時：2019年8月31日（土）13:00～18:00 場 所：広島市立大学サテライトキャンパス</p> <p>12:30～13:00 受付 13:00～13:10 開演，オリエンテーション 13:10～15:00 ワークショップ1 （アセンブラを書いて読んでコンピュータの気持ちを知ろう） 三村 聡志（SECCON WG メンバー）</p> <p>15:00～15:10 休憩，準備 15:10～17:00 ワークショップ2 （超小型Arduino 互換機を使ってBadUSB を作る） 竹迫 良範（SECCON WG メンバー）</p> <p>17:00～18:00 交流会</p>
セキュリティ・ ミニキャンプ in 広島 2019	<p>（一般講座）</p> <p>日 時：2019年11月15日（金）12:30～16:00 場 所：広島市南区民文化センター</p> <p>12:30～13:00 受付 13:00～13:10 開会挨拶 13:10～13:40 「サイバー犯罪の現状について」 広島県警察本部 生活安全部 サイバー犯罪対策課員</p> <p>13:40～13:50 休憩 13:50～14:50 「セキュリティ事件簿」 濱本 常義 氏 (株)エネルギー・コミュニケーションズ ITインテグレーション部 サブマネージャ</p> <p>14:50～15:00 休憩 15:00～16:00 「セキュリティ・キャンプの紹介と卒業生の今」 森田 浩平 氏 (一社)セキュリティ・キャンプ協議会 企画 Gr/GMO ペパボ株式会社 セキュリティ対策室シニアエンジニア</p> <p>（専門講座）</p> <p>日 時：2019年11月16日（土）9:30～16:30 場 所：広島市立大学サテライトキャンパス</p> <p>9:30～ 9:50 受付 9:50～10:10 オープニング 10:10～12:40 「DNSパケットを介して通信をする VPNルータを実装してみよう」 岩崎 圭太氏 NTTコミュニケーションズ株式会社</p> <p>12:40～13:30 昼食休憩 13:30～16:00 「LANケーブルを自作して通信を モニタリングしてみよう」 今岡 通博氏 今岡工学事務所</p> <p>16:00～16:30 クロージング 16:30 解散</p>

区 分	内 容
<p>第23回HiBiS インターネット ビジネスフォーラム 2019</p>	<p>日 時：2019年11月14日（木） 13:00～17:30 場 所：広島市南区民文化センター</p> <p>①学生が考えるICTを活用したビジネス事例発表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（1）「TAT ～TAKE A TRASH BAG WITH YOU～」 広島修道大学 経済科学部 経済情報学科 ・発表（2）「スマホ依存から全ての人を救う サービス「ねこたま」」 広島大学 総合科学部 総合科学科 ・発表（3）「生きのびる」 広島情報専門学校 情報システム専門科 情報ビジネス科 ・発表（4）「栄養バランスサポートアプリ “たべてる？”」 広島工業大学 情報学部 ・発表（5）「SIKK –世界 VR 旅行–」 広島工業大学専門学校 ITスペシャリスト学科・情報学科 <p><最優秀賞および総務省中国総合通信局長賞> <テレコムサービス協会ICTビジネス研究会キャンパス賞> <fabbit賞（協賛社賞）> ・発表（2）「スマホ依存から全ての人を救う サービス「ねこたま」」 広島大学 総合科学部 総合科学科</p> <p><テレコムサービス協会 ICTビジネス研究会アイデア賞> ・発表（4）「栄養バランスサポートアプリ “たべてる？”」 広島工業大学 情報学部</p> <p><アイ・オー・データ賞（協賛社賞）> ・発表（1）「TAT ～TAKE A TRASH BAG WITH YOU～」 広島修道大学 経済科学部 経済情報学科</p>

区 分	内 容
<p>第23回HiBiS インターネット ビジネスフォーラム 2019</p>	<p>②中国地域におけるICTを活用したビジネス事例発表</p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（1）「マリンレジジャーのマーケットプレイス anka map」 株式会社アルファフェニックス ・発表（2）「野生獣の嗅覚は利用し、視・聴覚は無力化 した捕獲手段の開発と販売」 美生技研 ・発表（3）「組織変革につながるコミュニケーション ギャップ改善サービス」 株式会社LOKOSOL ・発表（4） 「タスクプランのマーケットプレイス 「Pcal - ピーカル」」 株式会社COEXIST <p><最優秀賞および総務省中国総合通信局長賞> <テレコムサービス協会中国支部会長賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（1）「マリンレジジャーのマーケットプレイス anka map」 株式会社アルファフェニックス <p><テレコムサービス協会 アイデア賞></p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（2）「野生獣の嗅覚は利用し、視・聴覚は無力化 した捕獲手段の開発と販売」 美生技研 <p><アイ・オー・データ賞（協賛社賞）></p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（3）「組織変革につながるコミュニケーション ギャップ改善サービス」 株式会社LOKOSOL <p><fabbit 賞（協賛社賞）></p> <ul style="list-style-type: none"> ・発表（4）「タスクプランのマーケットプレイス 「Pcal - ピーカル」」 株式会社COEXIST
<p>公益財団法人 広島市産業振興センター 共催事業</p>	<p>日 時：2019年12月24日（火）13:00～17:00 場 所：広島市工業技術センター 本館3階研修室 参 加：13名 テーマ：機械学習のためのデータ「前処理」体験 講 師：BULB株式会社 データサイエンティスト 足立 悠 氏</p>

総務委員会

1 活動総括

事業計画と予算の立案・執行が円滑に回るよう、各委員会の活動を側面より支援してきました。具体的には、事業計画および予算・決算の取りまとめ、定例理事会の運営・取りまとめ、通常総会・賀詞交歓会の取りまとめ、行政機関・外部団体とのパイプ役等、多岐に亘る業務を事務局と連携して行ってきました。

また、総務部長会では、労務関連、派遣法改正、働き方改革について社会保険労務士等専門家を講師として勉強会の開催や、テレワーク導入等や働き方改革を実践している大手IT企業の視察を実施しました。

交流部会では、会員相互の親睦を深めるために、ゴルフコンペを実施しました。

また、ビジネス交流会を開催し、情報交換・交流を図りました。

海外視察部会では、会員の求めるテーマや訪問先及び時期をアンケート調査等により決定し、海外視察を実施しました。

広報部会では、会員への情報提供および対外的な広報活動として、情産協ニュースの発行、ホームページの運営、広報基盤の整備、Facebookによる情報提供、ひろしまIT総合展の広報活動を行ってきました。

2 活動概要

区 分	活 動 内 容
総 務 委 員 会	1 事業計画と予算の立案・執行に関する支援 2 通常総会の開催 3 賀詞交歓会の開催 4 理事会の開催 5 行政機関・外部団体との連携 6 総務部長会の活動 7 交流部会の活動 8 海外視察部会の活動 9 広報部会の活動
交 流 部 会	会員への情報提供を目的として通常総会及び新年賀詞交歓会での「記念講演会」を開催するとともに、会員相互の親睦を深めるためゴルフコンペを実施しました。 また、会員以外の方々の情報交換・交流を図るため、ビジネス交流会「知っとかN i g h t」を開催しました。
海 外 視 察 部 会	会員の国際化に向けた支援活動に取り組み、今年度はタイのバンコクを訪れ、JETOROバンコク、日立LUMADAセンター、日立ハイテクノロジーズを視察しました。

区 分	活 動 内 容
広 報 部 会	<p>(1) 通常の広報活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 情産協ニュースの発行 ② 情産協ホームページの運営 ③ 協会会員向けのメールでの情報提供 ④ 広報基盤の整備 <p>(2) 「ひろしまIT総合展2019」向けの広報活動</p>

3 実施事業の概要

区 分	活 動 内 容
総 務 部 長 会	<p>第1回 日時：2019年7月24日（金）15：15～16：30 場所：広島市まちづくり市民交流プラザ 会議室C 内容：2019年度の活動方針</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 会員向けのセミナー開催 「同一労働同一賃金，無期雇用」等について話を聞く。 2 社労士等専門家を招き，労務関連，派遣法改正，働き方改革等の知識習得と実務レベルでの意見交換や勉強会を実施する。 3 企業見学 大手IT企業のオフィス見学，テレワーク導入等や，働き方改革の実践している企業を視察 <p>第2回 日時：2019年10月16日（水）15：30～17：00 場所：NECネッツエスアイ株式会社様 オフィス見学 広島市中区八丁堀16-11 スタートラム3F 内容：ノーペーパーワークの取組，ダイバーシティを意識したオフィス，モニターによる遠隔会議等を実践し，生産性や効率化を高めるオフィス改革ソリューションの実践企業の見学。 テレワークの導入事例や実態について説明を聞く。</p> <p>第3回 日時：2020年1月30日（木）15：15～16：45 場所：広島市まちづくり市民交流プラザ 会議室B 内容：社労士による「同一労働同一賃金」の現状と各社の動向についての説明。 老後2,000万円問題について学ぶ。 講師：社会保険労務士法人アライズ 宮部 義久 氏</p>

区 分	活 動 内 容
総務部長会	<p>第4回 [セミナーへ参加 (2回)]</p> <p><第1回></p> <p>日時：2020年2月21日 (金) 14:00～17:00</p> <p>場所：広島ビジネスタワー 10F</p> <p>内容：未来に勝てる人財育成法</p> <p><第2回></p> <p>日時：2020年3月18日 (水) 14:00～16:00</p> <p>場所：TKPガーデンシティ広島駅前大橋 カンファレンスルーム4C</p> <p>内容：「改正労働者派遣法施行」人材紹介サービス導入</p> <p>※ 新型コロナウイルス感染拡大により中止</p>
交流部会	<p>1 通常総会 記念講演会</p> <p>日 時 2019年5月21日 (火) 16:15～17:45</p> <p>会 場 リーガロイヤルホテル広島</p> <p>講 師 藤本 順子 氏 (藤本屋オーナー)</p> <p>演 題 「日本酒の今」</p> <p>出席者 [講演会] 92名, [懇親会] 90名 (来賓を含む)</p> <p>2 新年賀詞交歓会 記念講演会</p> <p>日 時 2020年1月16日 (木) 16:15～17:45</p> <p>会 場 リーガロイヤルホテル広島</p> <p>講 師 越智 光夫 氏 (広島大学 学長)</p> <p>演 題 「地方国立大学の時代 ～広島大学のチャレンジ～」</p> <p>出席者 [講演会] 63名, [交歓会] 76名 (来賓を含む)</p> <p>3 懇親ゴルフコンペ</p> <p>【第1回】</p> <p>期 日 2019年6月1日 (土)</p> <p>場 所 東広島カントリークラブ 参加者 15名</p> <p>【第2回】</p> <p>期 日 2019年10月5日 (土)</p> <p>場 所 三原カンツリークラブ 参加者 16名</p> <p>4 ビジネス交流会「知っとかNight」</p> <p>【第3回】</p> <p>日 時 2019年10月23日 (水)</p> <p>18:00～19:00 スペシャルトーク</p> <p>19:00～20:30 交流会・名刺交換会</p> <p>会 場 ひろしまハイビル21</p> <p>講 師 重道 泰造 氏 (㈱アイグラン 代表取締役)</p> <p>演 題 「行動こそ真実」</p> <p>参加者 [会員] 38名, [その他] 29名</p>

区 分	活 動 内 容
交 流 部 会	<p>【第4回】 日 時 2019年3月17日(火) 18:00～19:00 スペシャルトーク 19:00～20:30 交流会・名刺交換会 会 場 ひろしまハイビル21 講 師 振本 恵子 氏 (一般社団法人ヘルスケアマネジメント協会 代表理事) 演 題 「もうメンタルで悩まない! ～ 会社を成長させる健康経営の取り組み方 ～」 ※ 新型コロナウイルス感染拡大により中止</p>
海 外 視 察 部 会	<p>1 部会の開催(3回) 日 時 2019年 7月 9日 日 時 2019年10月 8日 日 時 2020年 2月 6日</p> <p>2 タイ・バンコク視察の実施 日 程 2020年2月12日(水)～15日(土) 訪問先 JETROバンコク 日立LUMADAセンター 日立ハイテクノロジーズ 参加者 10名</p> <p>3 視察レポートの作成</p>
広 報 部 会	<p><情産協ニュースの発行> ・ 2020年1月 No.80を400部発行</p> <p><情産協ホームページの運営> ・ ひろしまIT総合展2019ホームページの開設</p> <p><広報基盤の整備> Facebookによる情報提供 ・ ひろしまIT総合展2019 公式Facebookページの開設と運用 ・ 各種募集の告知 (海外視察募集, 総合展出展企業募集など) ・ 各種イベント告知 (セミナー, 知っとかNightなど) ・ 活動報告(通常総会) ほか</p> <p><ひろしまIT総合展2019の広報活動> 詳細は別途「ひろしまIT総合展2019事業報告書」を参照</p>

企画委員会（IT総合展準備委員会）

1 活動総括

「ひろしまIT総合展2019」の開催に向け、前年度12月から準備を開始した運営委員会の運営を中心に、スケジュール管理・予算管理・各委員会の準備活動の支援・主催構成団体との調整を担う活動などを行いました。

「ひろしまIT総合展2019」は、令和元年11月14日～15日の2日間、広島産業会館西展示館と広島市南区民文化センターにおいて、メインテーマを「DX（デジタルトランスフォーメーション）を広島から」と題し、105企業・団体による145小間の出展と12の講演会・セミナー、24のプレゼンセミナー、特設ステージでのセミナーやライニングトーク、eスポーツなど、様々なイベントを開催いたしました。

10,938人もの多くの方々にご来場いただき、広島において、最新のIT製品とサービスを提案する機会を設けることができました。西日本最大級のITイベントとして、大きな目的を達成することができたものと自負しております。

2 活動概要

区 分	内 容
企 画 委 員 会	「ひろしまIT総合展2019」の企画
ひろしまIT総合展 2019運営委員会	2019年11月14日～15日（2日間）、広島県産業会館を主会場に開催の「ひろしまIT総合展2019」の諸準備を実施。

3 実施事業の概要

区 分	内 容
ひろしまIT総合展 2019	1 実行委員会 (1) 第1回開催（2019年4月22日（月）） ・実行委員会規約，企画概要，収支予算 (2) 第2回開催（2020年2月21日（金）） ・事業報告，決算報告，規約の廃止，実行委員会の解散 2 企画委員会 (1) 第1回開催（2019年4月22日（月）） ・実行委員会規約，企画概要，収支予算 (2) 第2回開催（2019年9月30日（月）） ・出展企業，展示会場レイアウト，講演会，広報， オープニングセレモニー，補正予算 (3) 第3回開催（2020年2月21日（金）） ・事業報告，決算報告，規約の廃止，実行委員会の解散

区 分	内 容
<p>ひろしまIT総合展 2019</p>	<p>3 運営委員会</p> <p>(1) 第1回開催(2019年4月16日(火))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スケジュール概要, 運営体制, 運営業務委託先候補, 運営業務委託に係る説明会, 運営業務委託企画提案募集要領, 運営業務委託仕様書, 運営業務委託に係る審査要領等について協議 <p>(2) 第2回開催(2019年5月9日(木))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出展要請, HP, 各部会の進捗状況, 出展料に係る消費税, プレゼンテーションセミナーの料金値上げ等について協議 <p>(3) 第3回開催(2019年6月5日(水))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出展申込状況, 各部会の進捗状況, ANIA会員の特典, 出展申込後のスケジュール等について協議 <p>(4) 第4回開催(2019年7月2日(火))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出展申込状況, 各部会の進捗状況, 産業会館使用料減額対象, ゾーン変更, IT総合展の毎年開催等について協議 <p>(5) 第5回開催(2019年8月6日(火))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出展申込状況, 各部会の進捗状況, ポスターサイズの変更, 実施体制の変更等について協議 <p>(6) 第6回開催(2019年9月3日(火))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出展申込状況, 各部会の進捗状況, 収支予算, オープニングセレモニー, 実施体制の変更等について協議 <p>(7) 第7回開催(2019年10月8日(火))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・広報計画, 講演会・セミナー, 補正予算, オープニングセレモニー, 控室・商談室の使用計画, 当日の担当, 次回開催計画等について協議 <p>(8) 第8回開催(2019年11月6日(水))</p> <ul style="list-style-type: none"> ・講演会・セミナー, オープニングセレモニー, 控室・商談室の使用計画, ガイドブック・実施マニュアル等について協議