

OSSコンソーシアム

第 15 回総会

議案書



2023年7月11日(火)

OSSコンソーシアム

目 次

2022 年度活動報告	2
2022 年度 組織構成	3
1. 組織構成	3
2. 各組織の役割	4
3. 役員及び運営委員	5
2022 年度 活動実績	7
1. 活動実績概要	7
2. 活動実績詳細	8
議案事項	
第1号議案 2022 年度収支報告承認の件	33
● 2022 年度 収支報告書	33
● 2022 年度 決算報告書	34
第2号議案 2023 年度事業／予算計画承認の件	38
● 2023 年度 事業計画	38
1. 活動指針	38
2. 会員	39
3. 運営体制	40
4. 活動予定	42
● 2023 年度 予算計画	53
第3号議案 2023 年度理事／監事選任の件	54
● 2023 年度 役員構成	54
● 2023 年度 役員プロフィール	55
1. 理事	55
2. 監事	56
3. 顧問	56

2022 年度活動報告

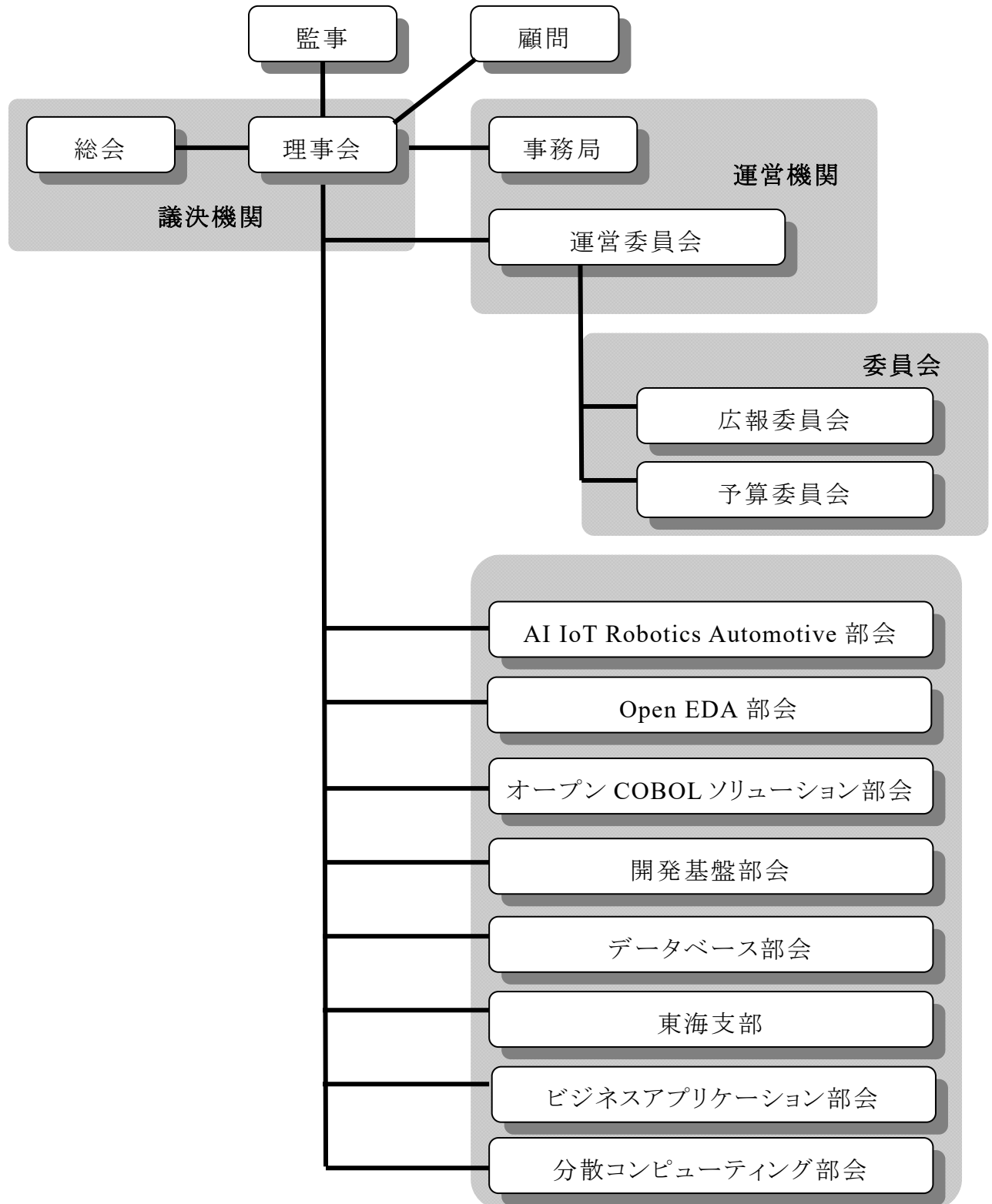
自：2022 年 7 月 1 日

至：2023 年 6 月 30 日

2022 年度 組織構成

1. 組織構成

2022 年度の活動における組織構成は以下のとおりです。



2. 各組織の役割

各組織の役割を以下に示します。

組織名	役割	
議決機関		
総会	全会員で構成され、本会の運営に関する重要事項を決議する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
理事会	全理事により構成され、主に以下の事項を決議する。 (1) 総会の決議した事項の執行に関する事項 (2) 総会に付議すべき事項 (3) 総会の議決を要しない会務の執行に関する事項 (詳細は会員規約を参照のこと)	
顧問	顧問業務を担当する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
監事	監査業務を担当する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
運営機関		
事務局	本会の事務処理を行う。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
運営委員会	事務局及び、運営委員で構成され、以下を担当する。 (1) セミナー・イベントの企画 (2) 部会管理・調整 (3) その他、コンソーシアム全般の運営	
	広報委員会	(1) 広報・渉外活動 (2) 情報発信 (3) ホームページ運営
	予算委員会	予算の審議
部会	部会の企画・立案、運営を行う。構成は次の通りとする。 (1) AI IoT Robotics Automotive 部会 (2) Open EDA 部会 (3) オープン COBOL ソリューション部会 (4) 開発基盤部会 (5) データベース部会 (6) 東海支部 (7) ビジネスアプリケーション部会 (8) 分散コンピューティング部会	

3. 役員及び運営委員

2022年度の当会の役員構成は以下のとおりです。

お名前	会社名	役職
会長		
小田切 耕司	OSSTech 株式会社	代表取締役 チーフアーキテクト
副会長		
竹岡 尚三	株式会社アックス	代表取締役会長兼社長
増田 芳憲	株式会社ゼンク	代表取締役
鶴川 徹	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー	代表取締役
溝口 則行	TIS 株式会社	IT 基盤技術推進部 主査
杉本 等	株式会社パドラック	代表取締役
才所 秀明	株式会社日立ソリューションズ	技術革新本部 AI CoE 主任技師
屋代 和将	株式会社マインド	代表取締役
小林 敦	三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社	デジタルトランスフォーメーション推進部 部長
理事		
比毛 寛之	東京システムハウス株式会社	システムサービス事業部 マイグレーションソリューション部 部長
目黒 雄一	株式会社ノーチラス・テクノロジーズ	代表取締役社長
山崎 実	株式会社バイガコーポレーション	代表取締役社長
峰松 浩樹	有限会社ランカードコム	取締役
監事		
大堀 健太郎	法律事務所 LAB-01	弁護士・弁理士
顧問		
山崎 実	株式会社バイガコーポレーション	代表取締役社長
吉田 行男		
事務局長		
今井 啓	OSSTech 株式会社	

2022 年度、当会の運営委員としてご協力頂きました方々は以下のとおりです。

会議名	会社名
	株式会社アックス
	OSSTech 株式会社
	株式会社ゼンク
	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー
	TIS 株式会社
	東京システムハウス株式会社
	株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
	株式会社パドラック
	株式会社日立ソリューションズ
	株式会社日立ソリューションズ西日本
	株式会社バイガコーポレーション
	株式会社マインド
	ユニテックシステム株式会社

2022 年度 活動実績

1. 活動実績概要

2022 年度の活動実績を以下に一覧表で示します。

	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
コンソーシアム主催セミナー												
AI IoT Robotics Automotive 部会		●		●		●		●	●	●		?
Open EDA 部会		●	●	●		●			●		●	●
オープン COBOL ソリューション部会		●		●		●		●	●	●	●	●
開発基盤部会		●	●		●	●	●	●	●	●	●	
データベース部会	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
東海支部							●					
ビジネスアプリケーション部会												
分散コンピューティング部会					●				●			?

2022 年度の宣伝活動を以下に一覧表で示します。

	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
イベントへの参加									●			
メールマガジン	●											

< 外部イベントへの参加 >

【2022 年 9 月 7～9 日】

「EDB Postgres Vision Tokyo 2022 (オンラインイベント)」

【2023 年 3 月 10 日】

「オープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring」

【2023 年 3 月 29 日】

「JASA オンラインハンズオン」

< 講師派遣 >

なし

2. 活動実績詳細

2. 1. 会員数報告 (ビジネス理事会員、ビジネス一般会員、賛助会員)

2022 年度期中入会会員数 : 会員 2 会員

2022 年度期中退会会員数 : 会員 5 会員
2022 年度末会員数 : 会員 27 会員

2. 2. セミナー開催実績

2. 2. 1. コンソーシアム主催

なし

2. 2. 2. AI IoT Robotics Automotive 部会

「無線と実験令和版セミナー」

開催日時:2022 年 8 月 16 日(金)

開催場所: アックス本社、オンラインハイブリッド開催

「OPEN EDA ハンズオン」

開催日時:2023 年 3 月 17 日 秋葉貸し会議室で 13:00~17:00

開催場所: 秋葉レンタルスペース

参加者 : 竹岡、鶴川、竹内、瀧澤、宇田川、受講5名

「JASA オンラインハンズオン」

開催日時:2023 年 3 月 29 日 18:00~19:00

開催場所: オンライン開催

2. 2. 3. オープン COBOL ソリューション部会

「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」

開催日時:2023 年 3 月 10 日

開催場所: オープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring

「第 13 回 opensource COBOL 活用セミナー」

開催日時:2023 年 5 月 19 日(金) 14:00-16:00

開催場所:

【オフライン】

秋葉原レンタルスペース 201

東京都千代田区神田須田町 2-9-5

【オンライン】

Zoom ウェビナー

2. 2. 4. 開発基盤部会

2. 2. 5. データベース部会

「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」

開催日時:2023 年 3 月 10 日

開催場所: オープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring

2. 2. 6. 東海支部

2. 2. 7. ビジネスアプリケーション部会

2. 2. 8. 分散コンピューティング部会

「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」

開催日時:2023 年 3 月 10 日

開催場所: オープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring

2. 3. 部会活動実績

2. 3. 1. AI IoT Robotics Automotive 部会

【2022 年 8 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 8 月 16 日

開催場所: アックス本社、オンラインハイブリッド開催

参加者 : 竹岡様、鶴川様、滝澤様、竹内様、宇田川

2. 内容

無線と実験令和版セミナー(現地とオンラインのハイブリッドセミナー)

終了後に EDA と共済部会

3. 詳細

1. セミナー

- ・無線工学入門 講師:DHT 鶴川さん
- ・オレオレ RISC-V 製作記 講師:AXE 松永さん
- ・AI の理解を促進する教材導入に挑戦中 講師: 京都ノートルダム女子大学よしだともこさん

2. セミナー反省会

事前のリハーサルが無かったので開始時間が15分程度遅れた。

会場質問者の内容が聞こえなかったり、講師音声小さいなど開催直後に

問題が発生。今後ウェビナーでは リハーサルの必要性あり

3. よしだともこ先生の資料の取扱いについて

確認して公開 OK

4. 次回、セミナーはEDA部会での開催で行いたい(早くて冬?)

5. 次回の部会は10月第3火曜日(10/18) Air・EDA共催

【2022年10月】

1. 開催情報

開催日時:2022年10月18日

開催場所: オンライン

参加者 : 竹岡、鶴川、滝澤、米田

2. 内容

OpenEDA 部会連携、セミナー予定、JASA 連携報告

3. 詳細

・OpenEDA 部会との連携

verilog 入門進行中(Slack、GitHub)を共同活動中

・セミナー、その他

次回(来年)、オフラインハンダセミナー開催を画策中

HiFive 等

・JASA 連携

ハンズオン審査、各 WG 参加継続中

【2022年12月】

1. 開催情報

開催日時:2022年12月20日

開催場所: オンライン開催

参加者 : 竹岡、鶴川、滝澤、米田

2. 内容

OpenEDA 部会連携、セミナー予定、JASA 連携報告

3. 詳細

・OpenEDA 部会との連携

verilog 入門進行中(Slack、GitHub)を共同活動中

OpenEDA ハンズオンセミナー計画 3/17(金) 予定

→1/14 オンライン打ち合わせ実施、connpass 受講募集開始

・セミナー、その他

次回(来年)、オフラインハンダセミナー開催を画策中

OpenEDA 部会との連携セミナーも進行中

HiFive 等

・JASA 連携

ハンズオン審査 3/29(水)参加予定、各 WG 参加継続中

【2023 年 2 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 2 月 21 日

開催場所: オンライン

参加者 : 竹岡、竹内、滝澤、米田(JASA)、宇田川

2. 内容

3/17(金)開催の FPGA ハンズオンセミナーについて

3. 詳細

2023 年 3 月 17 日 12:30~17:00

開場:12:45

開始 13:00

会場

35 名で予約 (密を避ける)

ふれあい貸し会議室 秋葉原 No51

50 人、徒歩 1 分

JR 秋葉原駅(中央北口)から徒歩 1 分! A3 出口 20 秒 ヨドバシカメラ真横

3/4(土)に基板準備→10:00 より DHT において

【2023 年 3 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 3 月 17 日 秋葉貸し会議室で 13:00~17:00

開催場所: 秋葉レンタルスペース

参加者 : 竹岡、鶴川、竹内、瀧澤、宇田川、受講5名

2. 内容

OPEN EDA ハンズオン

3. 詳細

AIR 部会も連携で開催しました。

OPEN EDA 部会より詳細報告あります。

【2023 年 3 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 3 月 29 日 JASA オンラインハンズオン 18:00～19:00

開催場所: オンライン開催

参加者 : 竹岡、米田、宇田川、JASA 有志3グループ

2. 内容

エッジプロトタイプングで深める OSS 活用技術 WG

3. 詳細

M5Satmp を用いたハンズオン成果発表で審査員として参加

二位: party-people

ダンスの曲検索(勝手に曲を流す)

ダンス判断(激しさ)により曲選択判断

LED も連動

開発時間: 半年弱、3 週間前後(40 時間)

6 軸センサーの使い方: 動きの強さ

⇒速さで早い曲

AI 技術: なし

全8曲

一位: 三日 boys

運動不足から習慣化を促す(ランニング)

ランニング支援

距離、時間、消費カロリー

GPS と心拍センサーを使用

5秒ごとに距離を計算

GPS の精度感: 結構正確

※高い建物だと位置情報がとれない

開発期間はセンサー2 週間程度(その他2か月)

※デバッグが主

三位:おなかよわよわ
トイレの空室状況検知と通知
推しがお知らせ
ドア開閉センサーから WIFI 送信
開発は一日

【2023 年 4 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 4 月 18 日

開催場所: オンライン

参加者 : 竹岡、鶴川、滝澤、米田 (JASA)、宇田川

2. 内容

OpenEDA 部会連携、セミナー予定、JASA 連携報告

3. 詳細

- ・今季精算、来季予算について

- ・セミナー反省点

オンライン参加側音声の不具合→次回はリハーサル含めて改善する

- ・OpenEDA との連携

来季に向けてさらに検討する

- ・来季セミナー計画等

リアル開催の復活を念頭に見学会含めて計画していく。※KOIL、福岡 IST 訪問等

- ・JASA 連携

各 WG、ハンズオン参加含めて継続

2. 3. 2. Open EDA 部会

【2022 年 8 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 8 月 16 日

開催場所:株式会社アックス + オンライン

参加者 : 竹岡、鶴川、宇田川、滝澤、竹内

2. 内容 : AIR 部会と共催:セミナー開催「無線と実験__令和版」、今後の方針策定

3. 詳細 :

3.1 セミナーの内容

1. 無線工学入門
2. オレオレ RISC-V 制作記
3. AI の理解を促進する教材導入に挑戦中

3.2 今後の方針策定

1. 対象とする EDA ツールの選定

【2022 年 9 月】

開催日時:2022 年 9 月 Slack にて随時

開催場所:オンライン

参加者 :竹岡、鶴川、宇田川、滝澤、竹内

2. 内容 :コミュニケーション手段を追加・FPGA 基板を購入しメンバーの能力向上を図る

3. 詳細 :

3.1 Slack の OpenEDA チャンネル作成

3.2 メンバーのスキルマップ作成

3.3 メンバーの学習用およびセミナーで使用するための FPGA 基板購入

3.4 情報共有用の GitHub アカウント作成 <https://github.com/open-eda> 入門用ドキュメントとサンプルプロジェクトを作成中

【2022 年 10 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 10 月 18 日

開催場所: オンライン

参加者 :竹岡, 鶴川, 米田, 滝澤

2. 内容

Air 部会との情報共有, セミナー開催

3. 詳細

Slack と GitHub で進行中の verilog 入門について意見交換

オフラインのセミナー開催を計画(来年)

【2022 年 12 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 12 月 20 日

開催場所: オンライン

参加者 : 竹岡, 鶴川, 米田, 滝澤

2. 内容

Air 部会との情報共有.

ハンズオンセミナー計画

3. 詳細

ハンズオンセミナー(オフライン) 開催予定

開催日: 3/17(金) 13:00~

開催地: 東京都千代田区神田松永町7

最寄り駅: 秋葉原駅

内容: FPGA 入門

初心者の方が対象で, FPGA 用のハードウェア論理回路の設計を体験してもらう.

Compass: <https://osscons-embedded.comnpass.com/event/272350/>

verilog 入門進行中(Slack, GitHub)

【2023年3月】

1. 開催情報

開催日時: 2023年3月17日

開催場所: ふれあい貸し会議室 秋葉原 No51

参加者 : 竹内, 竹岡, 鶴川, 宇田川, 滝澤

2. 内容

FPGA 入門 ハンズオン

3. 詳細

FPGA 入門 ハンズオンということでツールの使い方から解説

→ 参加者が対象となる入門レベルではなかった

オンライン×オフラインの開催

→ オンライン参加者へのフォローが足りなくなってしまうという課題

入門レベルの人たちの参加が少なかったが

有識者同士の交流できるイベントとなった

4月18日: セミナー反省と課題, 次回活動について

【2023年4月】

2. 内容

メンバーが揃わなかったため開催なし

3. 詳細

体制変更の話し合い:5月16日

【2023年5月】

1. 開催情報

開催日時:2023年5月16日

開催場所:

参加者 : 鶴川, 宇田川, 滝澤

2. 内容

体制変更

3. 詳細

竹内氏の退会に伴いリーダーの変更.

リーダー:竹内, 滝澤 → 滝澤

【2023年6月】

1. 開催情報

開催日時:2023年6月20日

開催場所:

参加者 : 鶴川, 宇田川, 滝澤

2. 内容

今後の活動計画

情報交換

3. 詳細

今後の活動計画

・論理回路・HDLの入門勉強会

2.3.3. オープン COBOL ソリューション部会

【2022年8月】

1. 開催情報

開催日時:2022年8月25日(金) 16:30~17:30 予定

開催場所: オンライン

参加者 :

- ・サン情報サービス(株):佐々木、入江
- ・OVOL ICT ソリューションズ株式会社:田中、佐々木、更科
- ・(株)日立ソリューションズ:田中
- ・東京システムハウス:比毛、上野、植村、坂本、島田
- ・個人参加:飯島

2. 内容

- ・運営員会報告
- ・ビジネス系 WG 報告
- ・技術系 WG 報告

3. 詳細

運営員会報告

- ・総会報告、反省など(比毛)

ビジネス系 WG 報告

- ・GnuCOBOL と opensource COBOL のマージについて(比毛)

技術系 WG 報告

- ・opensourceCOBOL4J 開発状況について(坂本)
- ・GnuCOBOL の開発状況について(上野)
- ・Linux 新バージョンへの対応状況(上野)

その他

- ・Redmine と Subversion の稼働停止の件(田中)
 - ⇒Subversion は終了(既に Github が中心)
 - ⇒Redmine は終了、チケットは PDF にする

【2022 年 10 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 10 月 19 日 16:30-17:30

開催場所: Zoom

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木様、入江様

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:佐々木様、更科様、渡邊様

CIJ: 田里様、菊地様、力久様

バイガコーポレーション: 山崎様

個人参加:飯島様

東京システムハウス:比毛、上野、井坂、植村、坂本、島田

2. 内容

- ・運営員会報告
- ・ビジネス系 WG 報告
- ・技術系 WG 報告

3. 詳細

ビジネス系 WG 報告

- ・COBOL 部会セミナー開催について
 - ・例年通りの 5 月に開催する
 - ・開催形式はオンライン/オフラインのハイブリッド形式とする。

技術系 WG 報告

- ・opensourceCOBOL4J 開発状況について(坂本)
- ・GnuCOBOL の開発状況について(上野)

【2022 年 12 月】

1. 開催情報

開催日時:2022 年 12 月 8 日 16:30-17:30

開催場所:東京システムハウス+Zoom

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木様、入江様

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:田中様、佐々木様、更科様

CIJ:田里様、菊地様、力久様

個人参加:飯島様

東京システムハウス:比毛、上野、井坂、植村、坂本、島田

2. 内容

- ・運営員会報告
- ・ビジネス系 WG 報告
- ・技術系 WG 報告

3. 詳細

ビジネス系 WG 報告

- ・COBOL 部会セミナー開催について
 - ・5/19(金)に開催とする

・場所:①ゲートシティ大崎、②品川インターシティ、③秋葉原レンタルスペース事務局

・開催形式はオンライン/オフラインのハイブリッド形式とする。

技術系 WG 報告

・opensourceCOBOL4J 開発状況について(坂本)

・GnuCOBOL の開発状況、日本版パッチ公開に向けた sourceforge への仁義について(井坂)

次回

・日時:2023 年 2 月 8 日(水) 16:30~17:30

・会場:OVOL ICT ソリューションズ

以上

【2023 年 2 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 2 月 8 日(水)

開催場所:OVOL ICT ソリューションズ + Zoom

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木、入江

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:田中、佐々木

CIJ:田里、菊地、力久

東京システムハウス:比毛、上野、井坂、植村、坂本、島田

バイガコーポレーション:山崎

ランカードコム:峰松

個人参加:飯島 (敬称略)

2. 内容

・運営員会報告

・ビジネス系 WG 報告

・技術系 WG 報告

3. 詳細

ビジネス系 WG 報告

・COBOL 部会セミナー(5/19)について

- ・場所:秋葉原レンタルスペース事務局に決定(3つを比較した結果)
- ・外部講演はしない、事例やデモを厚めに各社で分担をした講演をする。
- ・次回、会場予定の場所で部会をセミナー準備をする(会場費を部会費で精算予定)

技術系 WG 報告

- ・GnuCOBOL を公開⇒sourceforge に仁義している状況の共有(井坂)
- ・opensourceCOBOL4J 開発状況について(坂本)

次回

- ・日時:2023年3月6日(月)16:00~20:00
- ・会場:秋葉原レンタルスペース事務局(サン情報サービスが手配)

以上

【2023年3月】

1. 開催情報

開催日時:2023年3月7日(水)

開催場所:Zoom

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木様、入江様

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:田中様、佐々木様、中嶋様

CIJ:田里様、菊地様、力久様

日立ソリューションズ:田中様

バイガコーポレーション:山崎様

個人参加:飯島様

東京システムハウス:比毛、上野、井坂、植村、坂本、島田

2. 内容

- ・運営員会報告
- ・ビジネス系 WG 報告
- ・技術系 WG 報告

3. 詳細

ビジネス系 WG 報告

- ・COBOL 部会セミナー(5/19)について

- ・セッション内容の確定(部会紹介、製品紹介、3社で事例紹介の構成)
- ・会場は、外観はいまいちだが、費用や設備が良く、コロナ後初開催のスマールスタートとしては良い

技術系 WG 報告

- ・GnuCOBOL を公開⇒sourceforge と著作権譲渡の対応中(井坂)
- ・opensourceCOBOL4J 開発状況の報告(坂本)
- ・ISO が COBOL2023 規格を更新
- ・新しい OSS の COBOL: Otterkit

次回

- ・日時:2023 年 4 月 14 日(金) 16:30~17:30
- ・会場:Zoom(TSH が手配)

以上

【2023 年 4 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 4 月 14 日(金) 16:30~17:30

開催場所: Zoom(TSH が手配)

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木様、入江様

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:田中様、佐々木様、中嶋様

CIJ: 田里様、菊地様、力久様

日立ソリューションズ:田中様

バイガコーポレーション:山崎様

東京システムハウス:比毛、上野、井坂、植村、坂本、島田

個人参加:飯島様

2. 内容

- ・運営員会報告
- ・ビジネス系 WG 報告
- ・技術系 WG 報告

3. 詳細

- ・5/19 の部会セミナーの申し込みサイトをオープン
 - ・セミナー情報:【5/19 開催】第 13 回 opensource COBOL 活用セミナー
 - ・Compass: 第 13 回 opensource COBOL 活用セミナー
 - ・集客はまだまだ。これから各社で集客をしていく予定。
- ・4/3 GnuCOBOL サポートを公表
 - ・部会 BLOG:GnuCOBOL OSSCons patch 版公開
 - ・著作権譲渡は解決、部会で作ったパッチを Pull Request しており協議・対応中。

以上

【2023 年 5 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 5 月 11 日(木)16:00~17:30

開催場所: Zoom ウェビナー

参加者 :サン情報サービス(株):佐々木様、入江様

OVOL ICT ソリューションズ株式会社:佐々木様

CIJ: 田里様、菊地様、力久様

バイガコーポレーション:山崎様

東京システムハウス:比毛、井坂、坂本、島田

2. 内容

- ・セミナーリハーサルを実施

3. 詳細

- ・5/19 ウェビナーのリハーサルを実施。
- ・集客は 5/15 時点で、39 名(リアル 23 名、オンライン 16 名)
- ・<https://osscons-cobol.connpass.com/event/277987/>

以上

【2023 年 6 月】

1. 開催情報

開催日時:2023 年 6 月 16 日予定

開催場所: 株式会社 CIJ

参加者 :調整中

2. 内容

・5月のセミナー

- ・47名の申込(リアル 25名、オンライン 22名)、参加者は約40名で盛況に終了。

・来期活動計画の検討

3. 詳細

2.3.4. 開発基盤部会

【2022年度の活動は下記資料及び外部サイトへ記録しております】

2022年度、IoT、BD、BI/AI関連の開発コンテンツ一覧

1. DX系プロジェクトについてのレポート

https://1drv.ms/p/s!Amfs5caPP9r5jgb4poXUCply_33p

2. 機械学習・深層学習についてのレポート

<https://1drv.ms/p/s!Amfs5caPP9r5jh-m6pIMwKgDln1N>

3. 機械学習・深層学習についての Notebook

<https://github.com/OpenTouryoProject/DxCommon/tree/master/Notebook/Jupyter>

4. IoTソリューションについてのレポート

<https://1drv.ms/p/s!Amfs5caPP9r5jigcq1ECbtb0nqE5>

5. 深層学習についてのレポート(CNN編)

https://1drv.ms/p/s!Amfs5caPP9r5jIAZEt6cg2zg_2cU

その他、Wikiなど

1. FrontPage - マイクロソフト系技術情報 Wiki

<https://techinfoofmicrosofttech.osscons.jp/>

2. FrontPage - Open 棟梁 Wiki

<https://opentouryo.osscons.jp/>

3. FrontPage - 開発基盤部会 Wiki

<https://dotnetdevelopmentinfrastructure.osscons.jp/>

2.3.5. データベース部会

【2022年7月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022年7月1日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第83回 OCI コンソール上での MySQL Shell、PostgreSQL 14.4 の緊急リリースと

Postgres Vision 2022

<https://gihyo.jp/dev/serial/01/oss-db-various-news/0083>

3. 詳細

- OCI コンソールでの MySQL Shell の利用
- PostgreSQL 14.4 がリリース
- 「Postgres Vision 2022」がオンラインで開催、9月には日本でも開催
- PostgreSQL の世界大会「PGCon 2022」開催
- Google が通常の PostgreSQL より高速な AlloyDB for PostgreSQL を発表
- 2022年7月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2022年8月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022年8月1日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第84回 MySQL 8.0.30 がリリース、次のバージョン PostgreSQL 15 を

ベータ版から予習しよう

<https://gihyo.jp/article/2022/08/ossdb-various-news0084>

3. 詳細

- MySQL 8.0.30 リリース
- PostgreSQL 15 をベータ版から予習しよう
- 2022年8月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2022年9月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022年9月1日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第85回【祝】連載8年目突入、MySQL Shell for VS Code の機能紹介、

Postgres Vision Tokyo 2022 がまもなく開催

<https://gihyo.jp/article/2022/09/ossdb-various-news0085>

3. 詳細

- ・MySQL Shell for VS Code
- ・Postgres Vision Tokyo 2022 がまもなく開催
- ・次期メジャーバージョン PostgreSQL 15 のベータ3が登場
- ・サポート中の全てのバージョン10~14への更新がリリース
- ・2022年9月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

1. 開催情報(イベント参加)

開催日時:2022年9月7日~9日

開催場所:EDB Postgres Vision Tokyo 2022 (オンラインイベント)

参加者 :溝口

2. 内容

EDB Postgres Vision Tokyo 2022

<https://2022.postgresvision.tokyo/>

9月7日 10:05~10:50

パネルディスカッション参加

「デジタルトランスフォーメーション(DX)が加速する中で考えるべき

データベースのモダナイゼーションの方向性」

3. 詳細

【司会進行】

北川晋(EDB 日本支社代表)

【パネリスト】

鈴木康介氏(IDC Japan リサーチマネージャー)

溝口則行氏(OSS コンソーシアム 副会長 | データベース部会リーダ)

佐瀬力氏(アシスト ビジネスインフラ技術本部 データベース技術統括部 技術)

4部 部長)

【2022年10月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022年10月上旬

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第86回 MySQL HeatWave on AWS 発表、Postgres Vision Tokyo 開催

<https://gihyo.jp/article/2022/10/ossdb-various-news0086>

3. 詳細

- MySQL HeatWave on AWS 発表
- PostgreSQL 15 のベータ4 がリリース
- EDB Postgres Vision Tokyo 2022
- 2022年10月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2022年11月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022年11月1日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第87回 MySQL 8.0.31 リリース、HeatWave 新機能続々、EDB CEO Ed Boyajian さん対談と PostgreSQL 15 リリース情報

<https://gihyo.jp/article/2022/11/ossdb-various-news0087>

3. 詳細

- MySQL 8.0.31 リリース
- MySQL HeatWave の機能拡張
- 「EDB は PostgreSQL 開発コミュニティと共に進化する」～EDB CEO Ed Boyajian さんとの対談
- PostgreSQL 15 が正式リリース

- ・EDB ブログでの PostgreSQL 15 情報
- ・SRA OSS による PostgreSQL 15 検証報告
- ・2022 年 11 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2022 年 12 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2022 年 12 月 1 日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第 88 回 MySQL HeatWave の SLA とスペック、PostgreSQL Conference Japan 2022

と Project Tsurugi 情報

<https://gihyo.jp/article/2022/12/ossdb-various-news0088>

3. 詳細

- ・OCI 上の MySQL HeatWave の対応シェイプ(スペック)
- ・PostgreSQL 15.1、14.6、13.9、12.13、11.18、10.23 がリリース
- ・今年も PostgreSQL Conference Japan 2022 がオンラインで開催
- ・2022 年 12 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2023 年 1 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 1 月 4 日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第 89 回 MySQL & PostgreSQL の 2022 年の主なニュース

<https://gihyo.jp/article/2023/01/ossdb-various-news0089>

3. 詳細

- ・2022 年 MySQL 重大ニュース
- ・pg_ivm 1.4 リリース
- ・PostgreSQL Conference Japan 2022 の講演資料や写真が公開
- ・2022 年 PostgreSQL 重大ニュース
- ・関連書籍:『[改訂 3 版]内部構造から学ぶ PostgreSQL』
- ・2023 年 1 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

1. 開催情報(部会開催)

開催日時:2023 年 1 月 18 日

開催場所:オンライン(Zoom)

参加者 :部会メンバ

2. 内容

- ・新規メンバの紹介: EnterpriseDB, OVOL ICT ソリューションズ
- ・OSC 春への出展参加相談
- ・gihyo.jp の状況(報告)

3. 詳細

- ・OSC 春に参加して部会メンバの EnterpriseDB と MySQL の発表を行う。

【2023 年 2 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 2 月 1 日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第 90 回 MySQL 8.0.32 リリース & PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアム

セミナーがまもなく開催

<https://gihyo.jp/article/2023/02/ossdb-various-news0090>

3. 詳細

- ・デジタル変革×OSS の企画セミナーを 3 月のオープンソースカンファレンスにて
- ・MySQL 8.0.32 リリース
- ・MySQL の EXPLAIN 文のフォーマット

- ・pgAdmin4 の脆弱性対応バージョンと日本語マニュアル
- ・第 20 回北東アジア OSS 推進フォーラムで石井達夫さんが表彰
- ・第 28 回 PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムセミナー
- ・2023 年 2 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2023 年 3 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 3 月 1 日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第 91 回 「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」セミナー開催、

MySQL 日本語版公式ブログ開設、PostgreSQL アラカルト

<https://gihyo.jp/article/2023/03/ossdb-various-news0091>

3. 詳細

- ・「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」

をオープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring にて開催

- ・NTT データ先端技術が MySQL HeatWave や MySQL 製品の導入と

運用保守を支援するサービスを開始

- ・MySQL HeatWave のリードレプリカの利用に関するチュートリアル
- ・セキュリティ脆弱性の修正を含む PostgreSQL 15.2 他がリリース
- ・NEC が PostgreSQL の長期利用を可能にするサポートサービスを開始
- ・2 月 10 日の PGECons セミナー『IT／デジタル化の変革を理解し、

次世代に生き残れる企業を確立する為には』より

- ・EDB ブログ「政府がオープンソースソフトウェアで選択肢を拡大する方法」
- ・2023 年 3 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

1. 開催情報(対外イベント参加)

開催日時:2023 年 3 月 10 日(金) 14:00～16:45

開催場所:オープンソースカンファレンス 2023 Online/Spring (OSC 春)

参加者(登壇者):

IPA 滝田典子さん,
EDB 北川晋さん, MySQL 山崎由章さん(梶山さんのピンチヒッター),
TSH 比毛さん, ノーチラス 目黒さん, 溝口

2. 内容

企画セミナー「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」を開催

3. 詳細

《第 1 部》14:00-14:45

- ・オープニング + OSS コンソーシアム紹介
- ・IPA 講演
- ・東京システムハウス(オープン COBOL)

《第 2 部》15:00-15:45

- ・エンタープライズ DB (DB 部会)
- ・MySQL (DB 部会)

《第 3 部》16:00-16:45

- ・座談会

https://www.osscons.jp/joispmti9-723/#_723

【2023 年 4 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 4 月 3 日

開催場所:技術評論社 gihyo.jp

参加者 : 梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報

第 92 回 セミナー「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」開催報告、

MySQL 新リリースモデル発表、PostgreSQL 最新情報

<https://gihyo.jp/article/2023/04/ossdb-various-news0092>

3. 詳細

- ・セミナー「デジタル変革には OSS をこう使ってくれ！」を開催
- ・MySQL の新リリースモデル
- ・Project Tsurugi 最新情報
- ・PostgreSQL 開発最新動向

- ・CloudNativePG と EDB Postgres for Kubernetes
- ・2023 年 4 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2023 年 5 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 5 月 1 日
開催場所:技術評論社 gihyo.jp
参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報
第 93 回 MySQL Day Tokyo 開催、PostgreSQL の透過型暗号化機能と
PGECons 成果報告会
<https://gihyo.jp/article/2023/05/ossdb-various-news0093>

3. 詳細

- ・MySQL Day Tokyo
- ・MySQL 8.0.33 リリース
- ・5 月 26 日に PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムが成果報告会を開催
- ・PostgreSQL での透過型暗号化(TDE)機能の紹介
- ・2023 年 5 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

【2023 年 6 月】

1. 開催情報(対外情報発信)

開催日時:2023 年 6 月 1 日
開催場所:技術評論社 gihyo.jp
参加者 :梶山, 溝口

2. 内容

OSS データベース取り取り時報
第 94 回 MySQL HeatWave on AWS が東京に展開、PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムが成果発表
[tps://gihyo.jp/article/2023/06/ossdb-various-news0094](https://gihyo.jp/article/2023/06/ossdb-various-news0094)

3. 詳細

- ・MySQL HeatWave on AWS の特徴
- ・次期メジャーバージョン PostgreSQL 16 ベータ 1 がリリース

- ・サポート中の PostgreSQL に対する更新がリリース
- ・PostgreSQL エンタープライズ・コンソーシアムの 2022 年度活動成果発表会
- ・オープンソースカンファレンス 2023 Online/Nagoya での「PostgreSQL 最新情報」
- ・2023 年 6 月以降開催予定のセミナーやイベント、ユーザ会の活動

2. 3. 6. 東海支部

【2023 年 1 月】

1. 開催情報

開催日時: 2023 年 1 月

開催場所:

参加者 :

2. 内容

湖西市高齢者介護 Map の更新

3. 詳細

- ・本年度分の更新を行いました。

湖西市高齢者介護 Map (by OpenData 浜名湖)

<https://opendatahamanako.github.io/caremap2/>

ソース

<https://github.com/OpenDataHamanako/caremap2>

Code for Sapporo のさっぽろ保育園マップをベースに改造しています。

2. 3. 7. ビジネスアプリケーション部会

2. 3. 8. 分散コンピューティング部会

【2022 年 11 月】

1. 開催情報

開催日時: 2022 年 11 月 4 日

開催場所: Zoom (オンライン開催)

参加者 : 3 社 3 名

2. 内容

- ・今後の活動について

3. 詳細

- ・近況の報告
- ・Tsurugi の開発状況について
- ・今後の進め方について

【2023 年 3 月】

OSC オンラインの座談会に参加しました。

第 1 号議案

2022 年度収支報告承認の件

自:2022 年 7 月 1 日 至:2023 年 6 月 30 日

2022 年度 収支報告書

単位(円)

2022 年度の収支結果を以下に示します。

勘定科目	予算額	実績額	対比	備考
収入の部				
前年度繰越金	¥2,351,388	¥2,351,388	100.00%	
年会費	¥2,052,000	¥2,076,000	101.17%	
受取利息	¥0	¥29		
前受金	¥0	¥0		
雑収入	¥0	¥0		
未払金	¥0	¥0		
前払金	¥0	¥0		
未収金	¥0	¥0		
収入の部合計	¥4,403,388	¥4,427,417	100.55%	
支出の部				
広報・渉外対応関連費用				
総会開催費	¥300,000	¥0	0.00%	
セミナー開催費	¥1,000,000	¥330,000	33.00%	
宣伝広告費	¥150,000	¥0	0.00%	
広報委員会	¥0	¥0	0.00%	
事務消耗品費	¥20,000	¥0	0.00%	
サーバー運用費	¥429,000	¥429,000	100.00%	
通信費	¥50,000	¥8,085	16.17%	
雑費	¥50,000	¥0	0.00%	
部会運営費用				
部会支援費	¥1,284,000	¥229,337	17.86%	
事務関連費用				
業務委託費	¥880,000	¥880,000	100.00%	
監事委託料	¥0	¥0		
その他				
未払金	¥0	¥0		
予備費	¥240,388	¥2,550,995	1061.20%	
支出の部合計	¥4,403,388	¥4,427,417	100.55%	

2022 年度 決算報告書

OSS コンソーシアムの2022年度会計業務に関しまして、以下に示します通りとなりましたのでご報告致します。

【ご報告の内容】

- 事業収支計算書
- 収支対比表
- 貸借対照表
- 財産及び債務目録

事業収支計算書

単位(円)

収入の部	
前年度繰越金	¥2,351,388
年会費	¥2,076,000
雑収入	¥0
受取利息	¥29
未払金	¥0
前払金	¥0
未収金	¥0
収入の部合計	¥4,427,417

支出の部	
総会開催費	¥0
セミナー開催費	¥330,000
宣伝広告費	¥0
事務消耗品費	¥0
サーバー運用費	¥429,000
通信費	¥8,085
雑費	¥0
部会支援費	¥229,337
事務局委託費	¥880,000
監事委託料	¥0
未払金	¥0
予備費	¥2,550,995
支出合計	¥4,427,417

収支対比表

単位(円)

勘定科目		予算額	実績額	対比	備考
収入の部					
	前年度繰越金	¥2,351,388	¥2,351,388	100.00%	
	年会費	¥2,052,000	¥2,076,000	101.17%	
	受取利息	¥0	¥29		
	前受金	¥0	¥0		
	雑収入	¥0	¥0		
	未払金	¥0	¥0		
	前払金	¥0	¥0		
	未収金	¥0	¥0		
収入の部合計		¥4,403,388	¥4,427,417	100.55%	
支出の部					
広報・渉外対応関連費用					
	総会開催費	¥300,000	¥0	0.00%	会場費、講演料、飲料代、交通費、コピー費、懇親会
	セミナー開催費	¥1,000,000	¥330,000	33.00%	OSC 協賛費
	宣伝広告費	¥150,000	¥0	0.00%	会員募集等印刷費、展示会出展費用、名刺、ポスター、封筒
	広報委員会	¥0	¥0	0.00%	
	事務消耗品費	¥20,000	¥0	0.00%	判子、朱肉、領収書等、切手
	サーバー運用費	¥429,000	¥429,000	100.00%	サーバーレンタル
	通信費	¥50,000	¥8,085	16.17%	
	雑費	¥50,000	¥0	0.00%	
部会運営費用					
	部会支援費	¥1,284,000	¥229,337	17.86%	
事務関連費用					
	業務委託費	¥880,000	¥880,000	100.00%	事務局委託費
	監事委託料	¥0	¥0		相殺のため出入り無し
その他					
	未払金	¥0	¥0		
	予備費	¥240,388	¥2,550,995	1061.20%	
支出の部合計		¥4,403,388	¥4,427,417	100.55%	

貸借対照表

単位(円)

科目	金額
資産合計	¥2,550,995
流動資産	¥2,550,995
現金・預金	¥2,550,995
未収金	¥0
貯蔵品	¥0
負債合計	¥0
流動負債	¥0
前払金	¥0
未払金	¥0
財産合計	¥2,550,995

財産及び債務目録

単位(円)

科目	細目	金額
財産		¥2,550,995
普通預金	三井住友銀行川崎支店	¥2,503,915
現金		¥47,080
未収金		¥0
債務		¥0
立替金		¥0
前払金		¥0
未払金		¥0

第 2 号議案

2023 年度事業／予算計画承認の件

自：2023 年 7 月 1 日 至：2024 年 6 月 30 日

2023 年度 事業計画

2023 年度の本会の活動計画を以下に示します。

はじめに

本会は平成 21 年 7 月の発足より、エンドユーザが OSS の更なる導入を、また今以上に使いやすく、安心して使える OSS の普及を目指して、より多くの声を OSS ビジネスの企業へ発信するためにエンドユーザ、公共機関、学生の方々まで参加そして発言できるよう会員の範囲を広げて活動を行っております。今年度は下記活動指針を掲げ活動いたします。皆様のご賛同をお願いするとともに、ご一緒に本会の支援をお願いいたします。

1. 活動指針

1. 1. 基本ポリシー

- ・ ビジネスとしての OSS をメインテーマとして、OSS 市場活性化に向けた問題点の解決や利点の発展を活動主眼とする。
- ・ ユーザが参画できるようなコンソーシアム環境の整備及び活動の実現を目指す。

1. 2. 目的

(1)会員企業(ユーザ)の OSS 採用促進、(2)会員企業(ベンダー)の OSS ビジネスの推進、(3)OSS 市場の活性化貢献を実現することにより、日本国内の IT 産業の健全なる拡大に寄与することを目的とする。

1. 3. 活動内容

- ・ OSS コンソーシアム Web サイトによる会員・外部向け情報提供
- ・ メールリストによる OSS コンソーシアムの情報伝達
- ・ メールマガジンによる会員・外部向け情報提供
- ・ OSS コンソーシアム総会、各部会、各種セミナーの運営
- ・ 各種委員会活動の実施
-運営委員会

-広報委員会

-予算委員会

- ・ 前各号に掲げるもののほか、本会の目的を達成するために必要な活動

2. 会員

2.1. 会員組織

会員組織は以下の3グループからなります。

- ① ビジネス理事会員 …… OSS コンソーシアム理事企業
活動運営費として年会費は有料(9万6千円)です。
- ② ビジネス一般会員 …… OSS 関連のテクノロジーそのものでビジネスを実施もしくは計画されている企業、団体・個人
活動運営費として年会費は有料(6万円)です。
- ③ ビジネス準会員 ……一般会員の期限付き試用会員
半年間を限度とし無料で活動が可能です。
活動運営費は無料です。
- ④ 賛助会員 ……OSS 関連のテクノロジーを利用している企業、団体、個人
活動運営費として年間一口(6000円)以上の寄付を頂きます。

2.2. 会員目標

2022年度末の会員は以下の通りです。

理事会員	一般会員	準会員	賛助会員
11 会員	13 会員	0 会員	3 会員

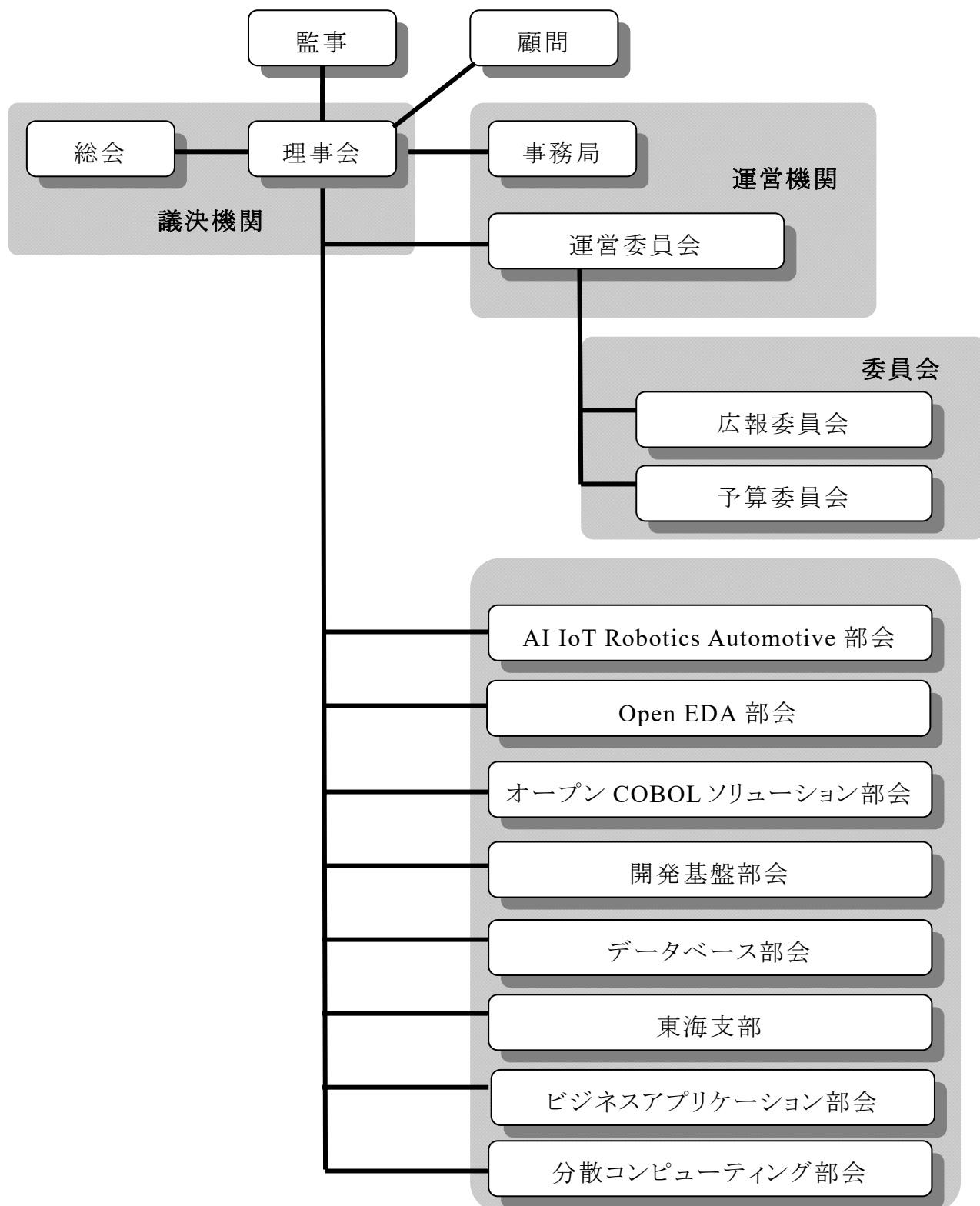
2023年度の会員計画は以下のとおりです。

理事会員	一般会員	準会員	賛助会員
11 会員	13 会員	1 会員	3 会員

3. 運営体制

3.1. 本会組織図

2023年度の本会の組織を以下に示します。



3.2. 各組織役割

各組織の役割を以下に示します。

組織名		役割
議決機関		
総会	全会員で構成され、本会の運営に関する重要事項を決議する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
理事会	全理事により構成され、主に以下の事項を決議する。 (1) 総会の決議した事項の執行に関する事項 (2) 総会に付議すべき事項 (3) 総会の議決を要しない会務の執行に関する事項 (詳細は会員規約を参照のこと)	
顧問	顧問業務を担当する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
監事	監査業務を担当する。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
運営機関		
事務局	本会の事務処理を行う。 (詳細は会員規約を参照のこと)	
運営委員会	事務局及び、運営委員で構成され、以下を担当する。 (1) セミナー・イベントの企画 (2) 部会管理・調整 (3) その他、コンソーシアム全般の運営	
	広報委員会	(1) 広報・渉外活動 (2) 情報発信 (3) ホームページ運営
	予算委員会	予算の審議
部会	部会の企画・立案、運営を行う。構成は次の通りとする。 (1) AI IoT Robotics Automotive 部会 (2) Open EDA 部会 (3) オープン COBOL ソリューション部会 (4) 開発基盤部会 (5) データベース部会 (6) 東海支部 (7) ビジネスアプリケーション部会 (8) 分散コンピューティング部会	

3.3. 運営委員会

運営委員の方々は以下の通りです。

運営委員には、積極的に本会運営に携わる方々が自薦他薦にて参加頂いております。主には理事企業の代表者と運営担当者、部会リーダー、及びその他本会運営において重要な役割を担う方々が参加しており、日々の運営内容を整理・調整・推進して参ります。

会議名	会社名
運営委員会	株式会社アックス
	OSSTech 株式会社
	株式会社ゼンク
	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー
	TIS 株式会社
	東京システムハウス株式会社
	株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
	株式会社パドラック
	株式会社日立ソリューションズ
	株式会社日立ソリューションズ西日本
	株式会社ビイガコーポレーション
	ユニテックシステム株式会社
	有限会社ランカードコム
広報委員会	OSSTech 株式会社
	株式会社ゼンク
	TIS 株式会社
	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー
	株式会社パドラック
予算委員会	株式会社アックス
	OSSTech 株式会社
	株式会社ゼンク
	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー
	TIS 株式会社
	東京システムハウス株式会社
	株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
	株式会社パドラック
	株式会社ビイガコーポレーション
	株式会社日立ソリューションズ
	株式会社日立ソリューションズ西日本
	ユニテックシステム株式会社
	有限会社ランカードコム

4. 活動予定

4.1. 全体活動概要

① セミナー

テクニカル、マーケティングセミナーの実施

② 部会

ソリューション提供のための情報交換、勉強会の実施

③ 主催イベント(設立セミナー)

OSS にかかわる今後の動向セミナー

④ オンライン情報提供(メールマガジン)

OSS 関連情報の電子メールでの配信

⑤ 会員優遇

OSS 関連の会員向けメニューの提供

⑥ 広報・宣伝

他社・他団体主催イベントに参加し、当団体活動及び成果物を発表

⑦ 他団体との協業

他団体との交流を通じて、互いのリソースを活用する事でシナジー効果を発揮

4. 2. セミナー

部会と連携して、対応製品の紹介や技術情報を提供するセミナーを企画いたします。

OSS 関連の情報を欲しい方対象の情報提供する活動になります

セミナー名称	開催計画
AI IoT Robotics Automotive 部会主催セミナー	年 1 回
オープン COBOL ソリューション部会主催セミナー	年 1 回
オープン COBOL 勉強会 (コミュニティー活動)	年 2 回
Open EDA 部会主催セミナー	年 1 回
開発基盤部会主催セミナー	年 0 回
データベース部会主催セミナー	年 2 回
東海支部主催セミナー	年 0 回
ビジネスアプリケーション部会主催セミナー	オンラインを中心に年 4 回
分散コンピューティング部会主催セミナー	年 1~2 回

4. 3. 部会活動

2023 年度は以下の 8 部会を予定しております。会員各位の積極的なご参加をお待ちしております。

4. 3. 部会活動

(1)目的

- IoT/組込み分野、ロボット/自動運転、ドローンとそのための人工知能 (AI) 分野などで使用されるオープンソース・ソフトウェア (OSS) の情報収集を行い、それらの特徴の議論を行い、情報を整理&共有する。また、当該分野における OSS の普及・利用の促進を行う。

(2)参加対象

- IoT/組込み、ドローン、ロボット、自動運転、その人工知能分野の OSS に興味がある人

(3)活動内容

- オープンソース CPU RISC-V と FPGA 内論理回路との連携
- 5G、LOCAL 5G に関連する無線技術動向
- ROS,OpenRTM-aist,OpenEL,OpenCV(ロボット、自動運転、画像認識)
- TensorFlow, Chainer,Caffe,LIBLINEAR,SVM-perf(機械学習)
- OPS5,SBCL,Clisp,SWI-Prolog(AI 言語)
- Android,Linux,BSD,OpenSolaris(OS)
- GTK,OpenGL ES (GUI/グラフィックス)

などの IoT/組み込み応用、ロボット/自動運転への適用について調査や、議論する。

子供向けハンダセミナー等の企画を開催する。

- 適宜、OSS 普及振興のためのセミナーを開催する。

(4)活動周期

- 活動周期は、原則として、二ヶ月に一度の頻度で部会を開催
- 場所:原則として、都内。だが、年に一度ほど地方開催を予定。

(5)メリット&成果物

- IoT/組み込み、ロボット/自動運転分野での OSS 活用技術及び動向に関する最新情報が入手できる
- 組込 OSS 鳥瞰図の作成
- RISC-V ワークグループセミナー参加
- 5G 実験施設見学
- 部会での調査・議論結果を成果物として展開する
- 部会主催のセミナー実施

(6)リーダー名

- 株式会社アックス 代表取締役会長兼社長 竹岡 尚三
- ユニテックシステム株式会社 業務改善企画室 室長 宇田川 勝一

4. 3. 2. Open EDA 部会

(1) 目的

- LSI 開発者の裾野を広げる
- 開発者の“若返り”を目指す

(2) 参加対象

- OpenEDA/OSS 関連の技術に興味のある人

(3) 活動内容

- ・ 基礎的な論理回路, HDL や KiCad について勉強会を開催
- ・ OpenEDA/OSS ハードウェア開発ツールの利用と調査
- ・ RISC-V および低消費電力デバイス技術の調査

(4) 活動周期

- ・ OpenEDA に関する活用技術及び動向の最新情報が入手できる
- ・ OpenEDA 部会主催のセミナーを実施メリット&成果物

(5) リーダー名

- ・ 株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー 滝澤正大

4. 3. 3. オープン COBOL ソリューション部会

(1)目的

- ・ 基幹システムでの OSS 普及を背景として、プロプライエタリな環境が一般的な COBOL の開発においてもオープンソースのメリットを活かすため、OSS COBOL を技術・ビジネスの両面からサポートできるように整備していき、基幹システムにおける OSS 化の普及・促進に貢献する。

(2)参加対象

- ・ OSS COBOL を基幹システムに提供している企業、技術者
- ・ OSS COBOL を基幹システムで利用しているユーザ
- ・ OSS COBOL を基幹システム採用に興味のある企業、技術者、ユーザ

(3)活動内容

- ・ 国内でも実績のある OSS COBOL の OpenCOBOL 1.1 pre-release をベースに、処理系自身の既知のバグや未実装機能および有用と思われる拡張機能などの情報を共有する。そのうえで、基幹システムへの適用を促進するための修正・拡張をリリースする。
- ・ オンライン・Face-to-Face ミーティングで各社取り組みの相互プレゼンテーションを行い、参加企業間で OSS COBOL を中心としたソリューションビジネスの検討、又協業を検討する
- ・ 今期は、以下の技術テーマに注力する。**(前期から継続)**
 1. opensource COBOL4J の新バージョンリリース
 2. GnuCOBOL の最新バージョンへの opensource COBOL 機能の統合
- ・ ミーティングの実施

- セミナーの開催(年1回の部会セミナー、および、OSC参加)

(4)活動周期

- 1～2ヶ月に一度、ミーティングを開催
- ML、Webでの情報交換
- Github等による開発成果物の公開

(5)メリット&成果物

- 修正・拡張版のOpenCOBOL(名称:opensource COBOL)、パッチの配布
- opensource COBOLを基幹システムに導入するための情報の入手
- opensource COBOLをベースとした協業の検討
- セミナー・勉強会の実施、報告

(6)リーダー名

- 有限会社ランカードコム 代表取締役 峰松 浩樹
- 東京システムハウス株式会社 マイグレーションソリューション部
部長 比毛 寛之

4.3.4. 開発基盤部会

(1) 目的

新たなベネフィット創出のポイントを探究し、既存のスキーム(エコシステム)上でアウトプット

(2) 参加対象

システム開発に携わるユーザ、技術者、企業。

(3) 活動内容

- 2023 テーマ
データサイエンス分野への進出
 1. 既存プロダクトの継続エンハンス(v1、v2)
 2. データサイエンス系のサポート追加(v3)
- サブ・ワーキング
 1. 情報発信サブ・ワーキング(SW)
 2. 開発サブ・ワーキング(SW)

(4) 活動周期

不定期、サブ・ワーキング毎に活動します。

(5) メリット&成果物

- ナレッジの蓄積・利用、新技術の習得

- 上記のアウトプットを使用したシステム開発

(6) リーダー名

西野大介

4.3.5. データベース部会

(1) 目的

- データベース領域でのオープンソースの更なる発展促進を図る。

(2) 参加対象

- オープンソースデータベースを活用したソリューション、サービスを提供している企業、技術者
- 上記ソリューション、サービスを活用している、もしくは興味のあるユーザ

(3) 活動内容

- 特定のプロダクトにとらわれず、第三者的な立場で様々なデータベースの情報を収集し、それらをユーザやベンダに情報発信する。
- 各種 OSS データベースの垣根を超えた関係者が連携するコーディネータ役となり、セミナー等のイベントを開催する。

(4) 活動周期

- 毎月 1 回メディアを通じた最新情報等の発信継続が目標。
- 隔月 1 回を目安として部会ミーティングを実施。
※イベント直前に臨時部会を開催することがある。また、イベント等で集合する機会が部会を代替することがある。

(5) 活動計画

(5.1) イベント

開催月	イベント
2023 年 7 月 ～2024 年 6 月(仮)	オープンソースカンファレンス(OSC) 2023/2024 の地方開催回への参加 (1 回程度)
2024 年 3 月(仮)	OSC 2024 Spring 出展とセミナー実施

- 上記に加え、入門者向けセミナーなどを企画、開催する可能性あり。
- OSC 出展やセミナーは、他の部会や他団体との共同での実施も検討・調整する。

(5.2) 情報発信

- 技術評論社 gihyo.jp 「OSS データベース取り取り時報」連載(月刊)

(6) メリット&成果物

- ・ 部会参加各社の情報交換(事例情報, 技術情報やコネクション形成)
- ・ セミナーでの発表機会、アンケート結果の共有
- ・ オープンソースデータベース関係者との交流

(7)リーダー名

- ・ 株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー 代表取締役 鶴川 徹
- ・ TIS 株式会社 IT 基盤技術事業部 主査 溝口 則行

4. 3. 6. 東海支部

(1)目的

東海地方におけるオープンソースソフトウェアの普及および利用促進に向けた活動を行う

(2)参加対象

オープンソースソフトウェアに興味のある方
 オープンソースソフトウェアを利用している方
 オープンソースソフトウェアのビジネスを検討している方
 オープンソースソフトウェアの情報交換をしたい方

(3)活動内容

「オープン」をキーワードにした地元 IT コミュニティの支援
 オープンソースソフトウェア関連イベント紹介
 オープンソースソフトウェア関連セミナーの開催
 オープンソースソフトウェア利用の相談
 オープンソースソフトウェア案件の海外進出調査

(4)活動周期

ML および Web 上での情報交換

(5) 活動計画

ドローン体験講座開催
 しずおかオープンデータ推進協議会との協業
 メイカーズ・ラボとよはしへの講座協力
 スタートアップガレージへの講座協力

(6)メリット&成果物

オープンソースソフトウェアについての最新情報の取得
 オープンソースソフトウェアに関する自社サービスなどの宣伝
 オープンソースソフトウェアに関する協業の構築

オープンソースソフトウェアに関するビジネスの発掘

(7)支部長

株式会社パドラック 代表取締役 杉本 等

(8)事務局

伊藤憲之(株式会社パドラック)

4. 3. 7. ビジネスアプリケーション部会

(1)目的

- OSS ビジネスアプリケーションの積極的な普及啓蒙活動を行うことにより、各ビジネスアプリケーションの繁栄を図り、OSS の普及にも貢献する。
- 対象分野としては企業や大学・各種学校などの教育機関も含めたものを想定し、広く OSS アプリケーションの普及を行う。
- 新型コロナウイルス感染症の影響が長引く中、オンラインでの情報共有やビジネス活動に貢献するための情報発信を行っていく。

(2)参加対象

- OSS ビジネスアプリケーションに興味のある個人、団体、企業、研究者、学生
- OSS ビジネスアプリケーションを利用しているユーザ
- OSS ビジネスアプリケーションの取扱いや連携を検討する企業
- OSS ビジネスアプリケーションに係わっている技術者

(3)活動内容

- オンラインを中心としたセミナーおよび勉強会の開催
- 情報産業協会様など、他のビジネス団体への PR セミナーなども模索して実施を行う。
- 会員企業の広報活動として動画の制作などを行う。
- 会員企業のアプリケーションやソリューションを中心に連携を模索する。

(4)活動周期

- 年 4 回のオンラインセミナーや勉強会

(5)メリット&成果物

- セミナー及び勉強会の実績、報告
- 会員企業の広報活動の成果物として事例を専用の Web サイトに公開

(6)リーダー名

- 株式会社ウェブチップス 代表取締役社長 CEO 野原 直一

•
(6)リーダー名

株式会社ゼンク 代表取締役 増田 芳憲

4. 3. 8. 分散コンピューティング部会

(1)目的

Hadoop/Spark や Asakusa Framework 等の分散コンピューティング技術、データ利活用技術の活用・普及促進を行う。

(2)参加対象

- ・オープンソースを中心とした分散コンピューティング技術、データ利活用技術に関連したソリューション/サービスを提供している企業、技術者
- ・オープンソースを中心とした分散コンピューティング技術、データ利活用技術を利用している、導入を検討している企業、技術者

(3)活動内容

- ・ビジネス面・技術面での情報収集や情報交換
- ・普及促進に向けた情報展開(Web やセミナー等)
 - 専門家を招聘し、勉強会を開催
 - 勉強会資料等を Web で展開する
- ・ユーザコミュニティ/開発コミュニティとの相互協力
 - OLTP ユーザ会との連携

(4)活動方法

- ・部会(都内隔月開催)
- ・セミナー・勉強会開催(年 1~2 回)

※状況に応じて Zoom 等を利用した Web 会議による部会開催、セミナー開催を検討する

(5)メリット&成果物

- ・分散コンピューティング技術、データ利活用技術の活用に向けた各種情報交換の場を提供
- ・技術情報を中心とした情報展開の場を提供

- ・上記による各種情報の入手

(6)リーダー名

- ・株式会社ノーチラス・テクノロジーズ
代表取締役社長
目黒 雄一
- ・株式会社日立ソリューションズ 技術革新本部 生産技術部
AI Center of Excellence 主任技師
才所 秀明

(7)セミナー

部会と連携して、対応製品の紹介や技術情報を提供するセミナーを企画いたします。
OSS 関連の情報を欲しい方対象の情報提供する活動になります

セミナー名称	開催計画
分散コンピューティング勉強会	年 1～2 回

※今年度も、各種専門家などを招聘した勉強会やセミナーを実施する予定です。昨今の状況を鑑み、Web 開催を基本とします。

※このほか、OLTP ユーザ会との連携を図り、イベントを企画する予定です。

4. 4. オンライン情報提供(メールマガジン)

OSS 全般に関する情報や会員の製品・サービス及びイベント情報、OSS コンソーシアムに関わるイベント情報及び OSS コンソーシアムのホームページコンテンツの紹介など、皆様にとって非常に有益となる情報を電子メールで配信致します。

配信は、全ての会員は勿論のこと、OSS コンソーシアムの活動(セミナーや部会など)に参加された方や OSS コンソーシアムホームページで登録した方、どなたでも無料で配信致します。

4. 5. 会員優遇活動

当会では、下記に示すような優遇措置を企画しております。

詳細なメニューおよび優遇措置につきましては、決まり次第、会員様向けに順次メール配信させていただきます。

- ・(OSS 技術を幅広く普及させるため、)会員企業のご協力による教育を特別優遇にて受講できる

4. 6. 広報・宣伝活動

他社・他団体主催イベントに参加し、当コンソーシアム活動及び成果物を発表する事で会員増へつなげます。

* 無料のセミナー、展示会に積極的に参加します。

4. 7. 他団体との協業活動

業界、業界外他団体との交流を通じて、より多くのイベント共催を実施し、互いのリソースを活用する事でシナジー効果を発揮致します。

2023年度 予算計画

2023年度の予算計画を以下に示します。

単位(円)

勘定科目	予算額	備考
収入の部		
前年度繰越金	¥2,550,995	
年会費	¥1,854,000	9.6*11 社、6*13 社、0.6*3
受取利息	¥0	
前受金	¥0	
雑収入	¥0	
未払金	¥0	
前払金	¥0	
未収金	¥0	
収入の部合計	¥4,404,995	
支出の部		
広報・渉外対応関連費用		
総会開催費	¥300,000	
セミナー開催費	¥1,000,000	OSC 協賛費、講師派遣
宣伝広告費	¥150,000	会員募集等印刷費、展示会出展費用、名刺、ポスター、封筒、ノベルティ
広報委員会	¥0	
事務消耗品費	¥20,000	判子、朱肉、領収書等、切手
サーバー運用費	¥429,000	サーバーレンタル、Web 保守
通信費	¥50,000	
雑費	¥50,000	
部会運営費用		
部会支援費	¥1,304,000	
事務関連費用		
業務委託費	¥880,000	事務局委託費
監事委託料	¥0	相殺のため出入り無し
その他		
未払金	¥0	
予備費	¥521,995	
支出の部合計	¥4,404,995	

第3号議案

2023年度理事／監事選任の件

自:2023年7月1日 至:2024年6月30日

2023年度 役員構成(案)

	会社名・所属名(五十音順)	代表者(敬称略)
理事	株式会社アックス	竹岡 尚三
	OSSTech 株式会社	小田切 耕司
	株式会社ゼンク	増田 芳憲
	株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー	鶴川 徹
	TIS 株式会社	溝口 則行
	東京システムハウス株式会社	比毛 寛之
	株式会社ノーチラス・テクノロジーズ	目黒 雄一
	株式会社パドラック	杉本 等
	株式会社バイガコーポレーション	山崎 実
	株式会社日立ソリューションズ	才所 秀明
	有限会社ランカードコム	峰松 浩樹
監事	法律事務所 LAB-01(ラボワン)	大堀 健太郎
顧問	株式会社バイガコーポレーション	山崎 実
		吉田 行男

2023年度 役員プロフィール

2023年度役員候補の皆様のプロフィールを以下の通りご紹介します。

(社名・所属名五十音順・ふりがな敬称略)

1. 理事

竹岡 尚三(たけおか しょうぞう)

会社名 株式会社アックス

役職 代表取締役会長兼社長

所在地 京都市中京区烏丸通二条上ル蒔絵屋町 280 番地 マニユライフプレイス
京都 8F

小田切 耕司(おだぎり こうじ)

会社名 OSSTech 株式会社

役職 代表取締役 チーフアーキテクト

所在地 東京都品川区西五反田 1-29-1 コイズミビル 8F

増田 芳憲(ますだ よしのり)

会社名 株式会社ゼンク

役職 代表取締役

所在地 神奈川県川崎市幸区柳町 1 番地 伸幸ビル 5F

鵜川 徹(うがわ とおる)

会社名 株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー

役職 代表取締役

所在地 東京都中央区日本橋茅場町 1-11-9 山本ビル 6 階

溝口 則行(みぞぐち のりゆき)

会社名 TIS株式会社

役職 IT 基盤技術事業本部 IT 基盤技術企画部 主査

所在地 東京都江東区豊洲 2-2-1 豊洲ベイサイドクロスタワー

比毛 寛之(ひもう ひろゆき)

会社名 東京システムハウス株式会社

役職 マイグレーションソリューション部 部長

所在地 東京都品川区西五反田 8-1-5 五反田光和ビル 5F

目黒 雄一(めぐろ ゆういち)

会社名 株式会社ノーチラス・テクノロジーズ

役職 代表取締役社長

所在地 東京都品川区北品川 1-19-5 コーストライン品川ビル

杉本 等(すぎもと ひとし)

会社名 株式会社パドラック

役職 代表取締役

所在地 静岡県湖西市白須賀 6282

山崎 実(やまざき みのる)

会社名 株式会社ビーガコーポレーション
役職 代表取締役社長
所在地 神奈川県川崎市川崎区藤崎 1-29-4

才所 秀明(さいしよ ひであき)

会社名 株式会社日立ソリューションズ
役職 技術革新本部 生産技術部 AI Center of Excellence 主任技師
所在地 東京都品川区東品川四丁目 12 番 7 号

峰松 浩樹(みねまつ ひろき)

会社名 有限会社ランカードコム
役職 取締役
所在地 長崎県長崎市大黒町 11 番 13 号

2. 監事

大堀 健太郎(おおほり けんたろう)

会社名 法律事務所 LAB-01(ラボワン)
役職 弁護士・弁理士
所在地 東京都台東区池之端 3-3-9 花園アレイ 207

3. 顧問

山崎 実(やまざき みのる)

会社名 株式会社ビーガコーポレーション
役職 代表取締役社長
所在地 神奈川県川崎市川崎区藤崎 1-29-4

吉田 行男(よしだ ゆきお)

OSS コンソーシアム事務局

〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-29-1

コイズミビル 8F

(OSSTech 株式会社内)

TEL:03-6417-0753