

# (一社)マシンインテリジェンス研究会 第5回通常社員総会 議案書

2023年7月19日(水)13:30～14:00

(参考) 現会員数 (2023年6月1日時点)

	会員数	会員口数
正会員	38	45
賛助会員	4	4
特別会員	8	—
合計	50	—

☆**お願い**;総会当日は、当総会議案書をご持参願います。



(参考)

# マシンインテリジェンス研究会について

## 設立 経緯

### ◆ マシンビジョン研究会（2010年1月～2014年3月）

東北地域クラスター形成戦略（TOHOKUものづくりコリドー）自動車関連産業分野の地域産学官で構成される「イノベーション創出会議」において、東北地域で取り組むべき製品テーマの一つとして掲げられた「画像処理」分野の活動として、画像処理システムの製品開発等を目指して発足、活動をしてきました。

### ◆ マシンビジョン研究会Ⅱ（2014年8月～2015年3月）

地域における光学や超音波による画像処理技術の産業化促進を目指した活動を実施するとともに、持続的な研究会活動を目指した体制づくりを検討しました。

### ◆ マシンインテリジェンス研究会（2015年7月～ ）

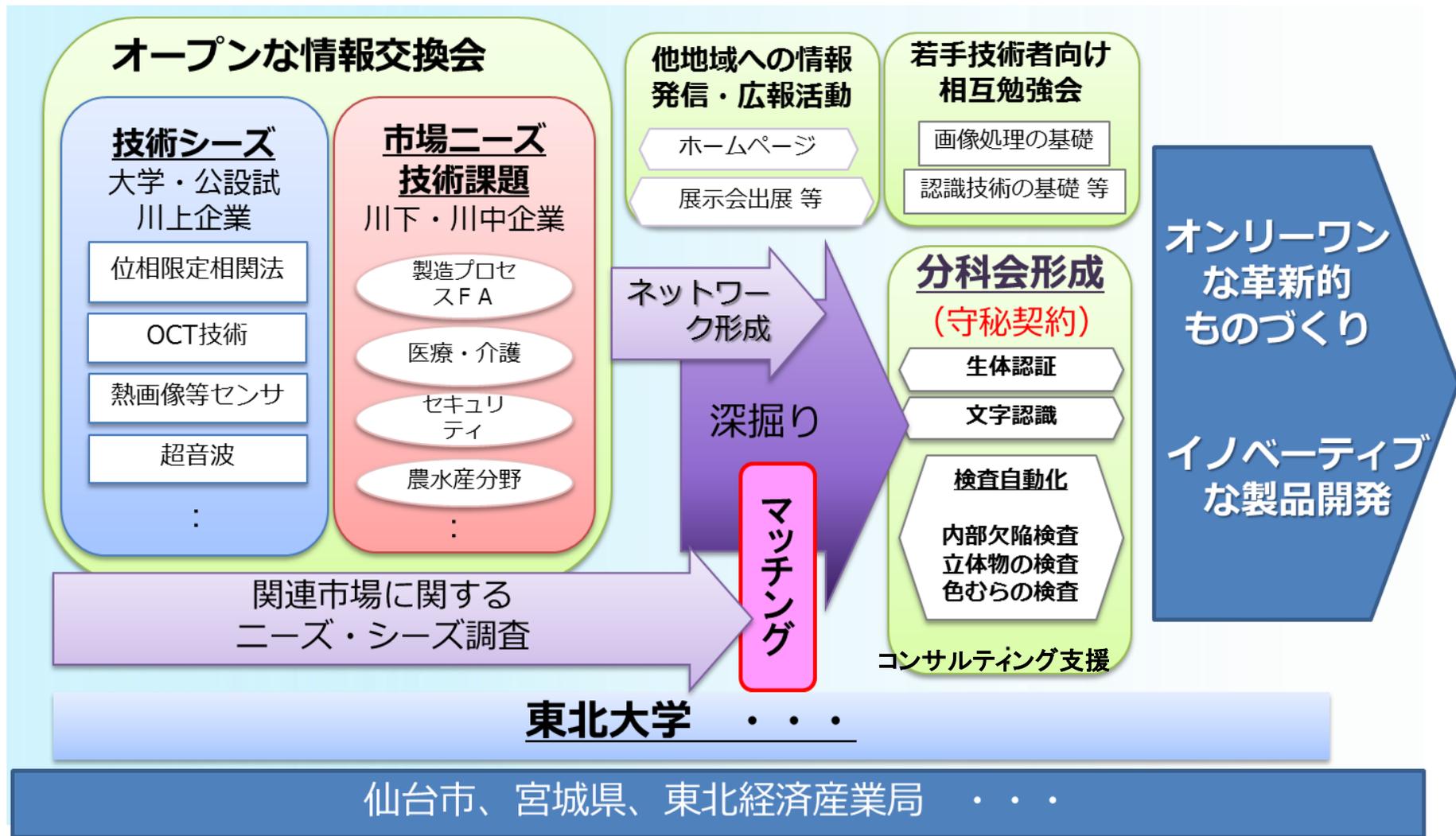
会員による自立的運営を行う事務局体制に刷新し、活動分野も拡大しつつ、より実質的な活動を推進中です。2019年4月からは(非営利型)一般社団法人として体制を強化して活動を始めました。

## 活動 概要

### ◆ 研究会の主な活動

- (1) 講演やディスカッション等のオープンな情報交換会
- (2) 関連市場に関するニーズ・シーズ調査
- (3) 域内外企業等とのマッチングの設定
- (4) 域内外域内外企業等からのニーズ・課題を解決する分科会組成とコンサルティング支援
- (5) 他地域への情報発信・広報活動
- (6) 若手技術者を中心とした相互勉強会
- (7) その他研究会の目的を達成するために必要な活動

# 活動イメージ



# 目次

次 第	;	5 頁
会 員	;	6 頁
2022年度 役員	;	7 頁
第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について	;	8~27頁
第2号議案 2023年度事業計画、予算について	;	29~30頁
第3号議案 理事、監事の選任について	;	31 頁



# 第5回社員総会 次第

- 1) 開会
- 2) 会長挨拶
- 3) 議長選出
- 4) 議事録署名人の選任
- 5) 議決事項
  - 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について
  - 第2号議案 2023年度事業計画、予算について
  - 第3号議案 理事、監事の選任について
- 6) 理事長挨拶
- 7) 閉会

# 会 員

(2023年6月1日時点)

正会員		38社
1	株式会社アイシーエス	
2	株式会社アイティフラッグス	
3	アルプスアルパイン株式会社	
4	株式会社イーアールアイ	
5	株式会社石巻アパタス	
6	株式会社エキサイト	
7	NECソリューションイノベータ株式会社	
8	NECプラットフォームズ株式会社	
9	株式会社NCE	
10	株式会社カナデン 東北支店	
11	キーウェアソリューションズ株式会社	
12	株式会社コア 東関東カンパニー	
13	株式会社コー・ワークス	
14	株式会社コンピュータシステム研究所	
15	佐鳥電機株式会社 仙台支店	
16	シーシーエス株式会社	
17	セコム工業株式会社	
18	ダイトロン株式会社	
19	匠ソリューションズ株式会社	
20	株式会社多摩川ホールディングス	
21	タムス・ファームウェア株式会社	
22	通研電気工業株式会社	
23	株式会社テクノクリエート	
24	東社シーテック株式会社	
25	凸版印刷株式会社	
26	トヨタ自動車東日本株式会社	
27	日本電気通信システム株式会社	
28	パイオニアシステムテクノロジー株式会社	
29	バイスリープロジェクト株式会社	
30	東日本電信電話株式会社 宮城事業部	
31	引地精工株式会社	
32	日立Astemo株式会社	

33	株式会社ヒューテック
34	古野電気株式会社
35	株式会社ミライト・ワン 東北支店
36	芳野YMマシナリー株式会社
37	菱電商事株式会社東日本支社
38	株式会社レイティストシステム

賛助会員		4社
1	株式会社極洋 塩釜研究所	
2	株式会社高速	
3	株式会社デクシス	
4	株式会社テクノプロ テクノプロ・デザイン社	

特別会員		8機関
1	国立研究開発法人産業技術総合研究所	
2	仙台市	
3	公益財団法人仙台市産業振興事業団	
4	東北経済産業局	
5	東北大学情報知能システム研究センター (IIS研究センター)	
6	宮城県	
7	宮城県産業技術総合センター	
8	山形県工業技術センター	

正会員数	38社
賛助会員数	4社
特別会員数	8機関

---

会員合計数 50団体



# 2022年度 役員

※氏名敬称略(役名内五十音順)

役名	氏名	所属
会長	青木 孝文	東北大学大学院 情報科学研究科 教授
顧問	川村 洋一	東北大学 未来科学技術共同研究センター 特任准教授
理事長	北川 一哉	トヨタ自動車東日本(株) TPS推進部 AI推進Gr 主担当員
副理事長	岩本 正美	匠ソリューションズ(株) 代表取締役
副理事長	菅野 直	バイスリープロジェクト(株) 代表取締役
副理事長	本田 光正	東杜シーテック(株) 代表取締役
理事	阿部 宗光	アルプスアルパイン(株) 開発部 主幹技師
理事	上原 徹也	日立Astemo(株) パワートレイン&セーフティシステム事業部 グローバル オペレーション本部 グローバルICE工機部 ディレクター
理事	運天 弘樹	NECソリューションイノベータ(株) イノベーション推進本部 シニアプロフェッショナル
理事	佐々木 友謙	NECソリューションイノベータ(株) 東北支社 プロフェッショナル
理事	引地 寿和	引地精工(株) 代表取締役専務
理事	正柳 博之	NECプラットフォームズ(株) オプティカルネットワークプロダクツ事業部 シニアマネージャー
監事	菅原 道晴	(株)レイティストシステム 代表取締役



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告 活動実績 (全体)

活動分野	推進者 (◎幹事)	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
総会・理事会	◎北川理事 ・岩本理事 ・菅野理事 ・本田理事	★	★ 6/30 第4回 社員総会 (書面決議)	★ 8/30 理事会 (OL)			※1 (6/30) ・個人情報保護に関わる 運用規程改訂 ・謝金細則改訂		★ 1/25 理事会 (ハイブリット)		★ 4/11 理事会 (ハイブリット)
1) 情報交換会 (研究会)	◎本田理事 ・阿部、運天、上原、 佐々木、正柳 各理事 ・IIS・産技センター			★ 8/30 第18回研究会 (OL)					★ 1/25 第19回研究会 (ハイブリット)		★ 4/11 第20回研究会 (ハイブリット)
2) ニーズ・シーズ 調査	◎岩本理事 ・理事会メンバー	ニーズ・シーズ調査 技術課題紹介・課題解決シーズ募集									
3) マッチングの設定	・IIS	「with高速プロジェクト(仮)」 発足予定 倉庫見学会 3/29									
4) 分科会組成と コンサルティング支援	・仙台市 ・コーディネータ	「介護IT、工場IoT、医療AI、物流IoT・・・等」マッチング、連携等支援事業									
5) 情報発信・ 広報活動	◎岩本理事 ・菅野理事 ・引地理事 ・IIS	★10/26～28名古屋スマート工場EXPO 展示会共同出展 HP運営・紹介資料配布・広報活動等 ★ HPメンテ委託先;ドロッパワークス社に変更									
6) 相互勉強会	◎本田理事 ・上原理事 ・正柳理事 ・IIS	「仙台・東北 X-TECHコミュニティ」活動									★ 2/24 新規事業アイデア発想ワークショップ
		ディープランニング分科会活動									



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 理事会; プライバシーポリシー及び運用規定の改訂

○2022年6月30日

2022年4月「改正個人情報保護法」の施行に伴い、プライバシーポリシー及び運用規定の一部改訂

改訂内容;

- ・個人データ取扱台帳の記録対象に”第三者への提供記録“を追加
- ・個人情報の提供先は、原則国内向けとすることを追加
- ・個人情報漏えい等により、個人の権利利益を害するおそれがあるときの処置に関する条項を追加

尚、プライバシーポリシーについては、MITOOSホームページの「会員募集」欄に、運用規定については、「会員専用」欄にそれぞれ掲載されています。





# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 理事会；謝金、旅費に関する細則の改訂

○2022年6月30日

謝金、旅費に関する細則の一部改訂

改訂内容；（第3条）

- ・講師、専門家に対する謝金の単価に、1時間当たりの最大謝金額を追加

（謝金の単価）

第3条 謝金単価は次の基準によるものとする。

（※謝金単価は消費税抜きの額である。）

謝金対象者	謝金額(円)
講師	1日当たり¥30,000、1時間当たり最大¥20,000
専門家	1日当たり¥30,000、1時間当たり最大¥20,000

## 1. 2022年度事業報告

### 理事会；電子取引データに関する事務処理規程の制定

#### 電子帳簿保存法※改正への対応

(※電子帳簿保存法；国税関係の帳簿や書類を電磁的記録で保存することを認める法律)

○改正；2022年1月1日施行、2024年1月電子データへ完全義務化



#### 【電子帳簿保存法の区分別の対応】

- ①電子帳簿等保存 ➡ 当面は現行通り帳簿・国税関係書類を紙で保存
- ②スキャナ保存 ➡ タイムスタンプ要件への対応が必要になるため、当面は現行通り紙で受領・作成した書類をそのまま保存
- ③電子取引データ保存 ➡ 電子的に授受した取引情報をデータで保存する必要があるため、対応が必要



事務処理規程を制定し、運用する。

「電子取引データの訂正及び削除の防止に関する事務処理規程」



# (参考) 情報交換会他の開催テーマについて

企画 準備会; Aチーム(上原氏、太田氏、佐々木氏)

Bチーム(阿部氏、運天氏、正柳氏)

## 基盤技術“IoT、人工知能(AI)、ロボット/自動走行車”から関連するテーマを都度選択

### Society 5.0 で実現する社会 (内閣府)

**IoT** (Internet of Things)で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、

**人工知能(AI)**がビックデータを解析し、高付加価値な情報が提供され、

**ロボットや自動走行車**などの技術が少子高齢化、地方過疎化などの課題が克服されていく。

リモートセンシング  
次世代放送(5G放送)  
超高速無線通信

スマートメガネ  
VR/メタバースの世界  
量子コンピュータ

空飛ぶクルマ  
ロボット  
水素社会

DX  
フィンテック

ゲノム編集  
遠隔医療

スマート農業  
スマートシティ

### MITOOSが目指す Society 5.0の社会

人工知能(AI)

センシング

画像処理

通信処理



研究会ホームページ

### MITOOSが取組むテーマ (研究会ホームページ)

- IoT(Internet of Things)、
- 人工知能(AI)、
- ロボットシステム、
- 産業向けマシンビジョン、
- 見守り・監視システム、
- センサネットワーク
- 3D、VR/メタバース
- インダストリ4.0
- 計測・自動制御、他



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 1) 情報交換会 「マシンインテリジェンス研究会」第18回研究会

#### 「マシンインテリジェンス研究会」第18回情報交換会

主催：マシンインテリジェンス研究会、東北大学情報知能システム研究センター（IIS研究センター）

共催：仙台市

後援：東北経済産業局、宮城県

日時：令和4年8月30日（火）14:00～16:30

会場：Zoom使用によるオンライン

参加者：64名（39企業・団体）

概要：(株)高速様から倉庫・物流業務の課題等について紹介頂き、課題に対する提案プレゼンとそれを基に質疑やディスカッションが行われた。提案プレゼンの他にも参加者から提案が寄せられるなど活発な情報交流の場となった。「倉庫・物流業務の効率化」がテーマであったが、効率化は物流に限らずあらゆる業界に共通するテーマなので、IT、DX、AIやロボット等の活用が引き続き期待される。

講演者：1) 課題提示『倉庫・物流業務における効率化等の取り組み』 株式会社高速 三田村 崇氏

2) 提案プレゼン『倉庫内配送、ロボットでのピッキング・箱詰め』

搬送ロボット紹介 株式会社カナデン 有賀 彰一氏

在庫管理システム紹介 三菱電機ITソリューションズ株式会社 大塚 隆徳氏

3) 提案プレゼン『配送システムに対する提案』 株式会社トレック 柴崎 健一氏



青木会長



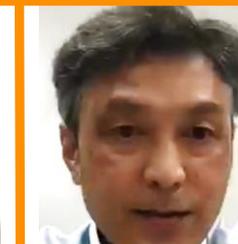
三田村 崇氏



有賀彰一氏



大塚 隆徳氏



柴崎 健一氏



北川理事長



司会 阿部先生

## 1. 2022年度事業報告

### 1) 情報交換会 「マシンインテリジェンス研究会」第19回研究会

#### 「マシンインテリジェンス研究会」第19回情報交換会

主催：マシンインテリジェンス研究会、東北大学情報知能システム研究センター(IIS研究センター)

共催：仙台市

後援：東北経済産業局、宮城県

日時：令和5年1月25日(水)14:00～16:30

会場：杜の都ものづくり大学、オンライン(Zoom) ハイブリッド開催

参加者：64名(オンライン:50名、リアル14名)：38企業・団体

概要：物流関連の点検監視等に使用可能な3D空間認識の紹介、ビジネスマッチングプロジェクト立上げの提案及び「杜の都ものづくり大学」活用紹介などを通して、コラボレーション促進や情報共有の場が形成された。

講演者：

1)「3D 空間認識・最適化・XR の世界へ ～物流、点検監視のスマート化への取り組み～」

日本電気通信システム株式会社 インキュベーション本部 戦略技術開発グループ 主任研究員 高岡 真則 氏

2)「ビジネスマッチング情報」

東北大学 IIS研究センター 特任教授 舘田 あゆみ 氏

3)「杜の都ものづくり大学について ～ 開設主旨、活用例、オンライン見学など～」

匠ソリューション株式会社 代表取締役 岩本 正美 氏



青木会長



高岡 真則 氏



舘田先生



岩本正美氏



北川理事長



司会  
大沼真美氏



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 1) 情報交換会 「マシンインテリジェンス研究会」第20回研究会

#### 「マシンインテリジェンス研究会」第20回情報交換会

主催：マシンインテリジェンス研究会、東北大学情報知能システム研究センター(IIS研究センター)

共催：仙台市

後援：東北経済産業局、宮城県

日時：令和5年4月11日(火)14:00～16:30

会場：杜の都ものづくり大学、オンライン(Zoom) ハイブリッド開催

参加者：80名(オンライン:58名、リアル:22名)：53団体

概要：自動車産業を取り巻く環境から次世代自動車産業の世界の動向の考察等、業界内でも入手困難なコアな部分まで自動車産業の状況の紹介や、5Gが消費者、企業、および経済の各分野に及ぼすと期待されている影響まで、踏み込んだ内容のご講演を頂いた。

講演者：

1)「EVやFCVなど次世代を見据えた自動車産業の動向」

東経連ビジネスセンター 事業化コーディネーター 川村 洋一 氏

2)「5G最新動向と産業活用」

エリクソン・ジャパン株式会社 チーフ・テクノロジー・オフィサー 鹿島 毅 氏



杜の都ものづくり大学内会場



青木会長



川村 洋一氏



鹿島 毅氏



北川理事長



司会  
大沼 真美氏



質疑担当  
正柳 博之氏



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 2) ニーズ・シーズ調査、3) マッチングの設定 倉庫見学会

#### 「with高速プロジェクト(仮)」倉庫見学会

主催：マシンインテリジェンス研究会、東北大学情報知能システム研究センター(IIS研究センター)

日時：令和5年3月29日(水)14:00～16:00

会場：(株)高速様 仙台営業部 (仙台市泉区明通3丁目25 高速仙台流通センター)

参加者：28名(14団体)

概要：(株)高速様から会社概要、課題等の紹介後、3班に別れ倉庫を見学。それぞれの班に説明員が付き、説明を受けながら、適宜、質疑等が行われた。また、倉庫見学終了後全体質疑討議が行われた。見学会を基に、課題に対する提案等の募集及び課題解決を目指すプロジェクト発足に向けて参加会員を募集する予定。

#### 見学会：

1) 挨拶

2) 「仙台営業部について」

3) 「課題について」

4) 倉庫見学

5) 質疑討議

マシンインテリジェンス研究会 副理事長 岩本正美 氏

株式会社高速 上席執行役員 宮城支社・南東北支社長 樋本裕司 氏

株式会社高速 取締役 常務執行役員 社長室長 三田村崇 氏



**業界 No.1**  
株式会社 高速

売上高 **918億円**

【食品容器/フィルム・ラミネート】

【紙製品・ラベル/物流資材】



# 第1号議案 2022年度事業報告、決算報告について

## 1. 2022年度事業報告

### 5) 情報発信・広報活動 第5回[名古屋] スマート工場 EXPO

#### 第5回[名古屋] スマート工場 EXPO展

日時 ; 2022年10月26日(水)~28日(金) 開催場所 ; 名古屋市国際展示場(ポートメッセなごや)  
展示内容 ; 会員企業、仙台市、マシンインテリジェンス研究会、東北大学IIS研究センターの共同出展

#### 1) 会員企業の新製品紹介

・佐鳥電機(株)「かんたん省力化パッケージ」人協働ロボット

<https://www.aperza.com/catalog/page/4449/54887/>

・シーシーエス(株)「AI外観検査スターターキット」 <https://www.ccs-inc.co.jp/ai/>

・匠ソリューションズ(株)「TWINDS-Tスタンダードパック」

<https://www.aperza.com/catalog/page/787/53964/>

・バイスリープロジェクト(株)「無停止型表面欠陥検知システム」 <https://www.ipros.jp/news/detail/102572>

#### 2) マシンインテリジェンス研究会、東北大学IIS研究センターの活動紹介

⇒ 成果 ブース来場数: 計 837名、名刺交換: 計 529件、有望商談数: 計 97件





# 第1号議案 2022年度事業報告

## 1. 2022年度事業報告

### 6) 相互勉強会 「仙台・東北 X-TECHコミュニティ」の運営

○「仙台・東北 X-TECHコミュニティ」

ホームページ「仙台・東北 X-TECHコミュニティ」(テイラーワークスコミュニティ内)

2023年3月末時点 ⇒ ・会員登録団体; 企業8社、自治体1団体  
・コミュニティメンバー; 108名

○令和5年2月24日 新規事業アイデア発想ワークショップを開催

#### 会員登録団体

株式会社SJC



ダイترون株式会社



佐鳥電機株式会社 仙台支店



パイオニアシステムテクノロジー株式会社



パイオニアシステムテクノロジー株式会社

バイスリープロジェクト株式会社



バイスリープロジェクト株式会社

株式会社エキサイト



仙台市  
SENDAI CITY  
杜の都

東社シーテック株式会社



東社シーテック株式会社

シーシーエス株式会社



CREATING CUSTOMER SATISFACTION



## 1. 2022年度事業報告

### 6) 相互勉強会 「新規事業アイデア発想ワークショップ」

#### 新規事業アイデア発想ワークショップ

主催：仙台・東北 X-Tech コミュニティ

企画・運営：株式会社テイラーワークス

日時：令和5年2月24日(水) 13:00～15:00

会場：オンライン開催・Zoom

講師：田中 秀和 氏 株式会社 Relic ストラテジックイノベーション事業部 プロジェクトリーダー

参加者：17名 ⇒ 3グループ

事務局：5名(テイラーワークス、テックプレイ、仙台市、MITOOS)

概要：講師より、新規事業開発の進め方である4つのステップや留意すべき着目点などについての講演後、



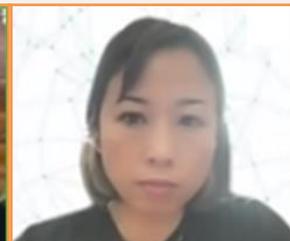
グループに別れ、今後法令化される項目や身近の未来が変わる項目に注目し、各自、下記4項目に沿って、発想・メモしたものを互いに発表するワークショップが行われた。

- ① 検討テーマ；未来が変わる機会は？
- ② どんな課題／ニーズが生まれる？
- ③ 該当する顧客は？
- ④ 課題／ニーズを解消できる解決策は？

時間が短く感じられるほどのワークショップとなった。



田中秀和氏



MC 小関美穂氏



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### (1) 各分野の活動概要と活動費予算・実績

収入		2022年度主な収入計画※			※活動分野における雑収入を含まない			2022年度主な収入実績※		※活動分野における雑収入を含まない		
前期繰越金	(e1)	(C) - (D)	(e1)	2,053,010	正会員数37口数 44 賛助会員数4口数 4	(e1)	(C) - (D)	(e1)	2,053,010	正会員数37口数 44 賛助会員数4口数 4		
会費	正会員数; 37(口数: 44)、賛助会員数; 4		1,380,000	正会員数; 37(口数: 44)、賛助会員数; 4		1,380,000						
寄附金												
合計	(E)	(E)	3,433,010	(E)		(E)	3,433,010					
活動分野等	2022年度主な活動計画		活動費予算(円)			2022年度主な活動実績		活動費実績(円)				
			活動費①-②	支出①	収入②			活動費①-②	支出①	収入②		
総会・運営理事会	総会、理事会 計5回開催		50,000	50,000	0	総会、理事会 計5回開催	0	0	0			
1) 情報交換会 (研究会)	情報交換会(研究会)2回開催 (会場費、講師謝金・交通費、印刷費等)		320,000	584,000	264,000	情報交換会(研究会)3回開催 (会場費、講師謝金・交通費、印刷費等)	11,000	11,000	0			
2) ニーズ・シーズ調査	ニーズ・シーズ調査		200,000	200,000	0	ニーズ・シーズ調査	200,000	200,000	0			
3) マッチングの設定	マッチングの設定等					「介護・医療IT、工場IoT、物流IoT等」連携事業 コーディネータ支援 (CD活動費用等)				「介護・医療IT、工場IoT、物流IoT等」連携事業 コーディネータ支援 (CD活動費用等)		
4) 分科会組成と コンサルティング支援												
5) 情報発信/広報活動	HP運営、紹介資料配布、展示会出展等		424,182	424,182	0	HP運営、紹介資料配布、展示会出展等	354,182	354,182	0			
6) 相互勉強会	相互勉強会1回開催 「仙台・東北X-TECHコミュニティ」の活動 (講師謝金、交通費、印刷費等)		132,000	292,000	160,000	新規事業アイデア発想ワークショップ開催 「仙台・東北X-TECHコミュニティ」の活動 (講師謝金、交通費、印刷費等)	0	0	0			
コーディネータ	運営支援等コーディネータ活動 (謝金、交通費等)		300,000	300,000	0	運営支援等コーディネータ活動 (謝金、交通費等)	300,000	300,000	0			
事務局	事務局活動 (電子帳簿、税理士、郵送、印刷、振込等費用)		180,000	180,000	0	事務局活動 (電子帳簿、税理士、郵送、印刷、振込等費用)	5,470	5,496	26			
予備費	(f1)	活動分野等の予備費 (f1)	1,826,828	1,826,828	0	(f1) 活動分野等の予備費 (f1)	0	0	0			
合計	(F)	(F)	3,433,010	3,857,010	424,000	(F)	(F)	870,652	870,678	26		
次年度繰越金	計画(E) - (F)		0			実績(E) - (F)	2,562,358					
(参考)												
年度内収入額(i) (前年度繰越金を除く)	計画(E) - (e1)		1,380,000			実績(E) - (e1)	1,380,000					
年度内活動費(o) (予備費を除く)	計画(F) - (f1)		1,606,182			実績(F) - (f1)	870,652					
年度内収支(i) - (o)			-226,182				509,348					



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### (2) 収支予算・実績

科 目	2022年度収支予算 (円)			2022年度収支実績 (円)		
		(小計)	(合計)		(小計)	(合計)
<b>I 収入の部</b>						
1 会費収入	1,380,000	(正会員 44口)	賛助会員 4口)	1,380,000	(正会員 44口)	賛助会員 4口)
寄付金等	0			0		
2 事業活動に伴う収入	424,000			0		
総会・運営理事会、情報交換会(研究会)、 ニーズ・シーズ調査、マッチングの設定、 情報発信・広報活動、相互勉強会、 コーディネート活動						
3 事務関係収入	0			26		
収入合計(※前年度繰越金を除く) (A)		1,804,000	1,804,000		1,380,026	1,380,026
前期繰越金	2,053,010	2,053,010		2,053,010	2,053,010	
収入合計 (B)			3,857,010			3,433,036
<b>II 支出の部</b>						
1 事業活動に伴う支出	1,850,182			865,182		
総会・運営理事会、情報交換会(研究会) ニーズ・シーズ調査、マッチングの設定 情報発信・広報活動、相互勉強会 コーディネート活動						
2 事務関係支出	180,000			5,496		
(1+2) 支出小計 (D)		2,030,182			870,678	
3 予備費	1,826,828			0		
支出合計 (C)			3,857,010			870,678
年度内収支差額(※予備費を除く) (A)-(D)		-226,182			509,348	
収支差額(※前年度繰越金を除く) (A)-(C)			△ 2,053,010			509,348
前期繰越金			2,053,010			2,053,010
次期繰越収支差額 (B) - (C)			0			2,562,358



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### 収支明細書・・・前年度繰越金、収入(1)実績

	日付			摘要	借方		貸方	
	年	月	日		借方科目	借方金額(円)	貸方科目	貸方金額(円)
繰越	2022	4	1	前年度繰越	現金	37,304	前年度繰越	37,304
	2022	4	1	前年度繰越	普通預金	3,683,048	前年度繰越	3,683,048
	2022	4	1	前年度繰越(2022年度会費)	前年度繰越	1,110,000	前受金	1,110,000
	2022	4	1	前年度繰越	前年度繰越	557,342	未払金	557,342
				前年度繰越金 合計		2,053,010		2,053,010

会費 (1)	2022	2	18	2022年度会費(バイスリープロジェクト株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	2	28	2022年度会費(株式会社多摩川ホールディングス)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	2	28	2022年度会費(株式会社NCE)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	25	2022年度会費(アルプスアルパイン株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	25	2022年度会費(パイオニアシステムテクノロジー株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	25	2022年度会費(セコム工業株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	25	2022年度会費(芳野YMマシナリー株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(NECプラットフォームズ株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(菱電商事株式会社東日本支社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(トヨタ自動車東日本株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(日立Astemo株式会社)	普通預金	90,000	前受金	90,000
	2022	3	31	2022年度会費(NECソリューションイノベータ株式会社)	普通預金	60,000	前受金	60,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社イーアールアイ)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社エキサイト)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社コア 東関東カンパニー)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社ミライト)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社コー・ワークス)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(東社シーテック株式会社)	普通預金	90,000	前受金	90,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社テクノクリエート)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社レイティストシステム)	普通預金	60,000	前受金	60,000
2022	3	31	2022年度会費(佐鳥電機株式会社 仙台支店)	普通預金	30,000	前受金	30,000	
2022	3	31	2022年度会費(株式会社コンピュータシステム研究所)	普通預金	30,000	前受金	30,000	
2022	3	31	2022年度会費(タムス・ファームウェア株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000	
2022	3	31	2022年度会費(ダイトロン株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000	



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### 収支明細書・・・収入(2)、収入合計実績

	日付			摘要	借方		貸方	
	年	月	日		借方科目	借方金額(円)	貸方科目	貸方金額(円)
会費 (1)	2022	3	31	2022年度会費(匠ソリューションズ株式会社)	普通預金	60,000	前受金	60,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社カナデン 東北支店)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(株式会社ヒューテック)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	3	31	2022年度会費(引地精工株式会社)	普通預金	30,000	前受金	30,000
	2022	2	28	2022年度賛助会費(通研電気工業株式会社)	普通預金	15,000	前受金	15,000
	2022	3	31	2022年度賛助会費(株式会社デクシス)	普通預金	15,000	前受金	15,000
	2022	3	31	2022年度賛助会費(株式会社極洋 塩釜研究所)	普通預金	15,000	前受金	15,000
	2022	3	31	2022年度賛助会費(株式会社テクノプロテクノプロ・デザイン社)	普通預金	15,000	前受金	15,000
				2022年度会費(前受金分)計		1,110,000		1,110,000

会費 (2)	2022	4	18	2022年度会費(株式会社アイシーエス)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	4	28	2022年度会費(凸版印刷株式会社)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	4	28	2022年度会費(東日本電信電話株式会社 宮城事業部)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	4	28	2022年度会費(キーウェアソリューションズ株式会社)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	5	31	2022年度会費(シーシーエス株式会社)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	6	24	2022年度会費(古野電気株式会社)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	6	30	2022年度会費(株式会社石巻アパラタス)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	7	29	2022年度会費(株式会社ニコン)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
	2022	10	31	2022年度会費(日本電気通信システム株式会社)	普通預金	30,000	会費収入	30,000
				2022年度会費(当年度受分)計		270,000		270,000
				2022年度会費収入 合計		1,380,000		1,380,000

利息	2022	8	22	利息	普通預金	13	受取利息	13
	2023	2	20	利息	普通預金	13	受取利息	13
				事務局収入 合計		26		26

				収入合計		1,380,026		1,380,026
--	--	--	--	------	--	-----------	--	-----------



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### 収支明細書・・・支出(1)、収支合計実績

	日付			摘要	借方		貸方	
	年	月	日		借方科目	借方金額(円)	貸方科目	貸方金額(円)
情報交換	2023	3	31	第20回情報交換会施設利用費(社の都ものづくり大学)4/11予定	会議費	11,000	未払金	11,000
				情報交換会支出 合計		11,000		11,000

情報発信・広報活動	2022	7	27	ドメインサービス利用料(2021/09/01-2022/08/31)[mitoos.jp]	通信費	3,982	普通預金	3,982
	2022	10	11	Webサイト年間メンテナンス費用(DROP WORKS)	通信費	55,000	現金	55,000
	2022	11	29	第5回名古屋スマート工場EXPO出展費用一部負担(匠ソリューションズ株式会社分)	広告宣伝費	50,000	現金	50,000
	2022	11	29	第5回名古屋スマート工場EXPO出展費用一部負担(シーシーエス株式会社分)	広告宣伝費	50,000	現金	50,000
	2022	11	29	第5回名古屋スマート工場EXPO出展費用一部負担(佐鳥電機株式会社分)	広告宣伝費	50,000	現金	50,000
	2022	12	27	マネージドサーバ HDDプランサービス利用料 (2023/01/01-2023/12/31)	通信費	145,200	普通預金	145,200
				情報発信・広報 HP、展示会出展関連支出 合計		354,182		354,182

CD	2023	3	31	2022年度コーディネータ費用(堀内様)	支払手数料	250,000	未払金	250,000
	2023	3	31	2022年度コーディネータ費用(工藤様)	支払手数料	250,000	未払金	250,000
				CD活動費 合計		500,000		500,000

# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告

### 収支明細書・・・支出(2)、収支合計実績

	日付			摘要	借方		貸方	
	年	月	日		借方科目	借方金額(円)	貸方科目	貸方金額(円)
事務	2022	4	5	切手代	通信費	224	現金	224
	2022	4	5	レターバックライト代	通信費	370	現金	370
	2022	4	15	切手代	通信費	140	現金	140
	2022	4	25	レターバックライト代	通信費	370	現金	370
	2022	5	11	振込手数料	支払手数料	440	現金	440
	2022	5	11	切手代	通信費	168	現金	168
	2022	6	8	切手代	通信費	336	現金	336
	2022	6	28	切手代	通信費	84	現金	84
	2022	6	28	振込手数料	支払手数料	440	現金	440
	2022	7	6	切手代	通信費	168	現金	168
	2022	10	11	振込手数料	支払手数料	440	現金	440
	2022	11	29	振込手数料	支払手数料	440	現金	440
	2022	11	29	振込手数料	支払手数料	770	現金	770
	2022	11	29	振込手数料	支払手数料	770	現金	770
	2023	1	11	切手代	通信費	168	現金	168
	2023	2	23	切手代	通信費	168	現金	168
				事務局支出 合計		5,496		5,496
				支出合計		870,678		870,678
				収支合計		509,348		509,348



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 2. 2022年度決算報告 損益計算書、貸借対照表

### 損益計算書

(自：2022年4月1日 至：2023年3月31日)

単位：円

科目	金額	備考
会費収入	1,380,000	正会員・賛助会員年会費
講習会収入	0	
受取利息	26	
雑収入	0	
总会・運営理事会費	0	
情報交換会費	11,000	
ニーズ・シーズ調査費	0	
情報発信・広報活動費	354,182	
相互勉強会費	0	
コーディネータ費	500,000	
事務局費	5,496	
租税公課	0	
法人税住民税及び事業税	0	
当期純利益	509,348	

### 貸借対照表

(令和5年3月31日)

単位：円

資産の部		負債の部	
科目	金額	科目	金額
【流動資産】		【流動負債】	
現金及び預金	3,943,358	前受金	870,000
		未払金	511,000
		預り金	0
		負債合計	1,381,000
		純資産の部	
		科目	金額
		繰越利益剰余金	2,562,358
		うち当期純利益	509,348
		純資産合計	2,562,358
資産合計	3,943,358	負債・純資産合計	3,943,358



# 第1号議案 2022年度事業報告

## 監査報告書

(一社)マシンインテリジェンス研究会  
理事長 北川 一哉 殿

監事、菅原道晴は、2022年度の事業報告、計算書類、これらの附属明細書、その他理事の職務執行について、次の通り報告します。

### 1. 監査方法の概要

理事会その他重要な会議に出席するほか、理事等から各活動分野職務の執行状況を聴取し、重要な決裁書類等を閲覧し、事務所において業務及び財産状況を調査し、事業報告を求めました。

また、事業報告書並びに会計帳簿等の調査を行い、各活動分野の活動、収支内容並びに計算書類すなわち損益計算書、貸借対照表、附属明細書の監査を実施しました。

### 2. 監査結果

- 1) 事業報告、計算書類及びその附属明細書は法令及び定款に従い、法人の状況を正しく表示しています。
- 2) 理事の職務執行に関し、不正の行為又は法令もしくは定款に違反する重大な事実はありません。
- 3) 計算書類とその附属明細書は法人の財産及び損益の状況をすべての重要な点において適正に表示しています。

以上

2023年5月24日

(一社)マシンインテリジェンス研究会

監事

菅原 道晴





# 第2号議案 2023年度事業計画、予算について

## 1. 2023年度事業計画

### 1) 活動計画(全体)

活動分野	推進者 (◎幹事)	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
総会・理事会	◎北川氏 ・岩本氏 ・菅野氏 ・本田氏		★ 7/19 第5回社員総会 理事会			←→		←→			←→
1) 情報交換会 (研究会)	◎本田氏 ・阿部氏・運天氏 ・上原氏・佐々木氏 ・正柳氏・太田氏 ・IIS		★ 7/19 第21回研究会				←→	←→			←→
2) ニーズ・シーズ 調査 3) マッチングの設定 4) 分科会組成と コンサルティング支援	◎岩本氏 ・理事会メンバー ・IIS ・仙台市 ・コーディネータ	★5/30 物流シーズ 提案会		ニーズ・シーズ調査 技術課題紹介・課題解決シーズ募集				「with高速プロジェクト」活動 技術シーズ用途 検討会			
5) 情報発信・ 広報活動	◎岩本氏 ・菅野氏 ・IIS						←→	展示会共同出展 (名古屋スマート工場EXPO) (おおた研究・開発フェア)			
6) 相互勉強会	◎本田氏 ・上原氏 ・正柳氏 ・IIS							←→	第8回相互勉強会		
											←→



# 第2号議案 2023年度事業計画、予算について

## 1. 2023年度事業計画

### 2) 各分野の活動計画及び活動費予算

収入	2022年度主な収入実績※			※活動分野における雑収入を含まない			2023年度主な収入計画※			※活動分野における雑収入を含まない		
	(e1)	(C) - (D)	(e1)				(e1)	(C) - (D)	(e1)			
前期繰越金				2,053,010						2,562,358		2023年6月1日時点
会費	正会員数:37(口数:44)、賛助会員数:4			1,380,000			正会員数:38(口数:45)、賛助会員数:4			1,410,000		正会員数38口数 45 賛助会員数 4口数 4
寄附金												
合計	(E)		(E)	3,433,010			(E)		(E)	3,972,358		

活動分野等	2022年度主な活動実績	活動費実績(円)			2023年度主な活動計画	活動費予算(円)				
		活動費①-②	支出①	収入②		活動費①-②	支出①	収入②		
総会・運営理事会	総会、理事会 計5回開催	0	0	0	総会、理事会 計5回開催	50,000	50,000	0		
1) 情報交換会(研究会)	情報交換会(研究会)3回開催 (会場費、講師謝金・交通費、印刷費等)	11,000	11,000	0	情報交換会(研究会)3回開催 (会場費、講師謝金・交通費、印刷費等)	276,000	756,000	480,000		
2) ニーズ・シーズ調査	ニーズ・シーズ調査				ニーズ・シーズ調査					
3) マッチングの設定	マッチングの設定等	200,000	200,000	0	マッチングの設定等	200,000	200,000	0		
4) 分科会組成とコンサルティング支援	「介護・医療IT、工場IoT、物流IoT等」連携事業 コーディネータ支援 (CD活動費用等)				「介護・医療IT、工場IoT、物流IoT等」連携事業 コーディネータ支援 (CD活動費用等)					
5) 情報発信/広報活動	HP運営、紹介資料配布、展示会出展等	354,182	354,182	0	HP運営、紹介資料配布、展示会出展等	424,182	424,182	0		
6) 相互勉強会	新規事業アイデア発想ワークショップ開催 「仙台・東北X-TECHコミュニティ」の活動 (講師謝金、交通費、印刷費等)	0	0	0	相互勉強会1回開催 (講師謝金、交通費、印刷費等)	33,000	33,000	0		
コーディネータ	運営支援等コーディネータ活動 (謝金、交通費等)	300,000	300,000	0	運営支援等コーディネータ活動 (謝金、交通費等)	300,000	300,000	0		
事務局	事務局活動 (電子帳簿、税理士、郵送、印刷、振込等費用)	5,470	5,496	26	事務局活動 (司法書士、郵送、印刷、振込等費用)	180,000	180,000	0		
予備費	(f1) 活動分野等の予備費 (f1)	0	0	0	活動分野等の予備費 (f1)	2,509,176	2,509,176	0		
合計	(F)	(F)	870,652	870,678	26	(F)	(F)	3,972,358	4,452,358	480,000

次年度繰越金	実績(E) - (F)	2,562,358			計画(E) - (F)	0		
--------	-------------	-----------	--	--	-------------	---	--	--

(参考)		実績(E) - (e1)	1,380,000			計画(E) - (e1)	1,410,000		
年度内収入額(i) (前年度繰越金を除く)									
年度内活動費(o) (予備費を除く)		実績(F) - (f1)	870,652			計画(F) - (f1)	1,463,182		
年度内収支(i) - (o)			509,348				-53,182		



# 第2号議案 2023年度事業計画、予算について

## 1. 2023年度事業計画

### 3) 2023年度の収支予算

科 目	2022年度収支実績 (円)			2023年度収支予算 (円)		
		(小計)	(合計)		(小計)	(合計)
<b>I 収入の部</b>						
1 会費収入	1,380,000	(正会員44口 賛助会員4口)		1,410,000	(正会員45口 賛助会員4口)	
寄付金等	0			0		
2 事業活動に伴う収入	0			480,000		
総会・運営理事会、情報交換会(研究会)、 ニーズ・シーズ調査、マッチングの設定、 情報発信・広報活動、相互勉強会、 コーディネート活動						
3 事務関係収入	26			0		
収入合計(※前年度繰越金を除く) (A)		1,380,026	1,380,026		1,890,000	1,890,000
前期繰越金	2,053,010	2,053,010		2,562,358	2,562,358	
収入合計 (B)			3,433,036			4,452,358
<b>II 支出の部</b>						
1 事業活動に伴う支出	865,182			1,763,182		
総会・運営理事会、情報交換会(研究会) ニーズ・シーズ調査、マッチングの設定 情報発信・広報活動、相互勉強会 コーディネート活動						
2 事務関係支出	5,496			180,000		
(1+2) 支出小計 (D)		870,678			1,943,182	
3 予備費	0			2,509,176		
支出合計 (C)		870,678	870,678			4,452,358
年度内収支差額(※予備費を除く) (A)-(D)		509,348			-53,182	
収支差額(※前年度繰越金を除く) (A)-(C)			509,348			△ 2,562,358
前期繰越金			2,053,010			2,562,358
次期繰越収支差額 (B) - (C)			2,562,358			0

# 第3号議案 理事、監事の選任について

2023年4月に開催された理事会において、2023年度定時社員総会に理事、監事選任議案として上程することになりました。

尚、理事の任期は2025年度の定時社員総会において次期理事が選任されるまでの2年間、また、監事の任期は2027年度の定時社員総会において次期監事が選任されるまでの4年間となります。

## 理事候補者

※氏名敬称略

氏名	所 属	
阿部宗光	アルプスアルパイン(株) 開発部 主幹技師	重任
岩本正美	匠ソリューションズ(株) 代表取締役	重任
上原徹也	日立 Astemo(株) パワートレイン&セーフティシステム事業部 グローバルオペレーション本部 グローバルICE工機部 ディレクター	重任
太田 晋一	宮城県産業技術総合センター 機械電子情報技術部 情報技術開発班 主任研究員	新任
菅野 直	バイスリープロジェクト(株) 代表取締役	重任
北川一哉	トヨタ自動車東日本(株) TPS推進部 AI推進Gr 主担当員	重任
佐々木友謙	NECソリューションイノベータ(株) 東北支社 シニアプロフェッショナル	重任
本田 光正	東杜シーテック(株) 代表取締役	重任
正柳博之	NECプラットフォームズ(株) オプティカルネットワークプロダクツ事業部 シニアマネジャー	重任

## 監事候補者

菅原道晴	(株)レイティストシステム 代表取締役	重任
------	---------------------	----

以上