

Inclusion委員会 2023年 活動報告

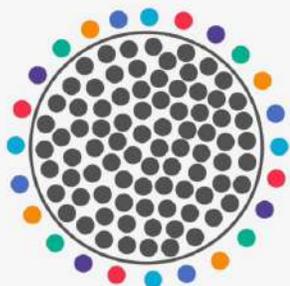
2023年12月13日

IDEMA JAPAN Inclusion委員会

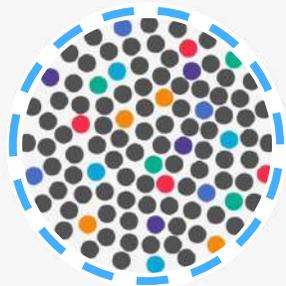
委員長 霜越正義（ウエスタンデジタルテクノロジーズ合同会社）

IDEMA[®]
JAPAN

Inclusion委員会 2022



This is exclusion



This is inclusion

- **New members who align to the core value**
- **Workshop, Seminar, Lab & Factory Tour, New Event**
- **Promotion, Public Relations, Learning experience(Education)**
- **Industry Standard**



Innovation委員会

委員長 濱口 雄彦

- **ヘッドディスクWG**
 - ・最先端の磁気記録技術
- **コンタミ・ESDコントロールWG**
 - ・コンタミ発生の理解及びその対策
 - ・最新ESD測定技術の紹介
- **アーカイブWG**
 - ・コールドストレージ
 - ・人口知能・機械学習

Inclusion委員会

委員長 霜越 正義

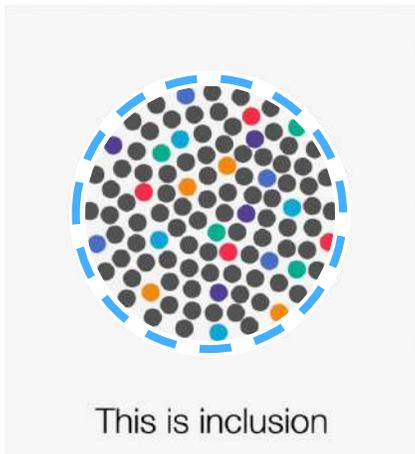
- **イベントWG**
 - ・セミナー、シンポジウム、ツアーの企画
 - ・関連団体とのコラボレーション企画
- **教育・広報WG**
 - ・プロモーション、学習体験
 - ・コアバリューに賛同される新会員募集
 - ・用語辞典

Integrity委員会

委員長 小林 正人

- **ストレージソリューション分科会**
 - **電子帳簿 WG**
 - ・改正電子帳簿保存法へのガイドラインの策定
 - **TV向けストレージ WG**
 - ・TV向けストレージ (USB-HDD)の設計・取付ガイドラインの策定
 - **SSD WG**
 - ・SATA SSDのSMART機能の拡充・標準化の策定
 - **監視カメラWG**
 - ・データセキュリティ、監視
- **データリカバリ&復旧勉強会**
 - ・データサイクル、データ復旧
- **データセンター勉強会**
 - ・データセンターの変革
 - ・TCOの削減

Inclusion委員会 2023



- **New members who align to the core value**
- **Workshop, Seminar, Lab & Factory Tour, New Event**
- **Promotion, Public Relations, Learning experience(Education)**
- **Industry Standard**



- **ヘッドディスクWG**
 ・最先端の磁気記録技術
- **コンタミ・ESDコントロールWG**
 ・コンタミ発生の理解及びその対策
 ・最新ESD測定技術の紹介
- **アーカイブWG**
 ・コールドストレージ
 ・人口知能・機械学習



- **イベントWG**
 ・セミナー、シンポジウム、ツアーの企画
 ・関連団体とのコラボレーション企画
- **教育・広報WG**
 ・プロモーション、学習体験
 ・コアバリューに賛同される新会員募集
 ・用語辞典



- **ストレージソリューション分科会**
 - **電子帳簿 WG**
 ・改正電子帳簿保存法へのガイドラインの策定
 - **TV向けストレージ WG**
 ・TV向けストレージ (USB-HDD)の設計・取付ガイドラインの策定
 - **SSD WG**
 ・SATA SSDのSMART機能の拡充・標準化の策定
 - **監視カメラWG**
 ・データセキュリティ、監視
- **データリカバリ&復旧勉強会**
 ・データリサイクル、データ復旧
- **データセンター勉強会**
 ・データセンターの変革
 ・TCOの削減

Inclusion委員会メンバー

Inclusion 委員会

イベント
WG

教育WG

広報WG

霜越 正義 (ウエスタンデジタルテクノロジーズ)

泉谷 靖徳 (東芝デバイス&ストレージ)

高橋 啓史 (ウエスタンデジタルテクノロジーズ)

渡邊 淳 (MIPOX)

中澤 真一 (HOYA)

中澤 真一 (HOYA)

長瀬 芳伸 (JVCケンウッド)

アドバイザー 百束 雄一 (メディア研究所)、鈴木隆夫 (ファストリンクテック)

IDEMA事務局 釘屋文雄、武藤弘、三浦尚子、勅使川原朋

Inclusion委員会 2023年度 重点活動項目

- Symposium、Seminarによる業界及び技術情報発信
- Internetを活用したIDEMAコンテンツ発信
- Academia や外部団体とのより緊密な連携

Inclusion委員会 2023年度 重点活動項目

- Symposium、Seminarによる業界及び技術情報発信

- エネルギーアシスト技術に関するシンポジウム
- ストレージプラットフォームに関するセミナー

- Internetを活用したIDEMAコンテンツ発信

- 電帳法ホワイトペーパーの宣伝をXで行う活動を推進

- Academia や外部団体とのより緊密な連携

- シンポジウム、セミナーにおける懇親会での交流
- 電子材料技術協会での講演
- 新会員の勧誘

2023年度 活動一覽

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

1/25
IDEMA活動報告会

6/11
IDEMA
Symposium

11/14
Autumn
Seminar

12/12
活動報告会

3/24
電子材料技術協会
講演

電帳法ホワイトペーパー
広告準備

月例委員会



IDEMA Symposium

- 6/21(水) 13:00-17:30 TKP 新橋カンファレンスセンター
 - ハイブリッドで開催。会場参加 66名 IDEMA会員と招待者 Zoom参加 238名
 - <https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shimbashi-uchisaiwaicho/>
- テーマ “エネルギーアシスト磁気記録の動向”
 - https://www.idema.gr.jp/forumseminar/2023/June_symposium.php



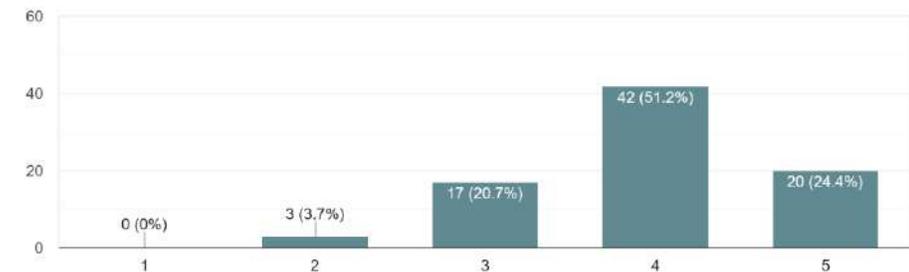
- 講演会、懇親会とも無事終了。
 - 講演内容は、市場動向から最新の技術動向まで全て非常に興味深い内容。質疑応答も活発に行われた。
 - 懇親会：喜連川先生にゲストしてご挨拶いただいた。リラックスした雰囲気>IDEMA会員間の活発な交流が行われた。

IDEMA セミナー

- 11/14 (火) 午後
- 場所 TKP 新橋カンファレンスセンター
 - ハイブリッドで開催 (会場 49名) + Zoom 174名
 - <https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shimbashi-uchisaiwaicho/>
- テーマ “ストレージプラットフォームの進化と展望”
 - https://www.idema.gr.jp/forumseminar/2023/autumn_seminar.php
- 同じ会場で懇親会を開催
- 講演会、懇親会とも無事終了。
 - 市場動向から最新のデータ活用法に対し。活発な質疑応答が行われた。
 - 懇親会も盛況



Autumn Seminarは、どのくらい満足されましたか。
82件の回答



IDEMA 教育講座 進捗状況

(今年度の活動方針)

- HDDや磁気記録技術をより多くの方に業界や技術に興味を持っていただく。学生の方も含む
- 今後、IDEMAから種々のコンテンツを発信していく予定。無料で発信する。

(提案)

- 今後はIDEMAのメンバーや今まで持っているコンテンツ、シンポジウムの内容などを短い動画や映像にしてWebで配信していく形に変更していく。

(当面の進め方)

- HDDわかりやすいHDD講座をベースとした動画作成
- MIPOXさん(渡邊理事)のご協力をいただき 5分のサンプル動画を作成
- このサンプルをもとに今後のプランを検討中

- <https://www.youtube.com/watch?v=nvP0qJrMq7U>

X(旧Twitter)による電帳法ホワイトペーパーの宣伝

(目的)

- IDEMA HPに掲載されている電帳法ホワイトペーパーにより多くの人にみていただく

(提案)

- X(旧Twitter)に電帳法ホワイトペーパーに誘導する広告を掲載する



コムニコ提案

(期待、内容)

- 数百万のオーディエンスの中から1000件程度の訪問
- コムニコに運用を依頼。費用は～30万円程度
- 電帳法に関心があると思われる方たちに広告を発信

(今後)

- Xでの認証を受けるためIDEMA法人としてのクレジットカード、携帯電話を取得
- 1月から広告活動を開始

Inclusion委員会 2024年 活動計画

Inclusion委員会 2024年度 重点活動項目

- Symposium、Seminarによる業界及び技術情報発信
- Academia や外部団体とのより緊密な連携
 - Symposium、Seminarへの招待
- Internetを活用したIDEMAコンテンツ発信
 - IDEMA教育ビデオ

2024年度 活動計画



2024年度 イベント方針

■2024年度は3種類のイベント開催を提案

- 年1回会場開催Symposium
- 年1回オンラインSeminar
- 定期的なマーケティングSeminar (Quarterly)

→1時間程度1講演

TSR やTrend Focus、理事会者などからその時にホットな内容を講演いただく・・・

■2年間、イベントを無料開催してきたが参加費について再考

- IDEMAの財政均衡収支に貢献する
- 会員、非会員の差別化

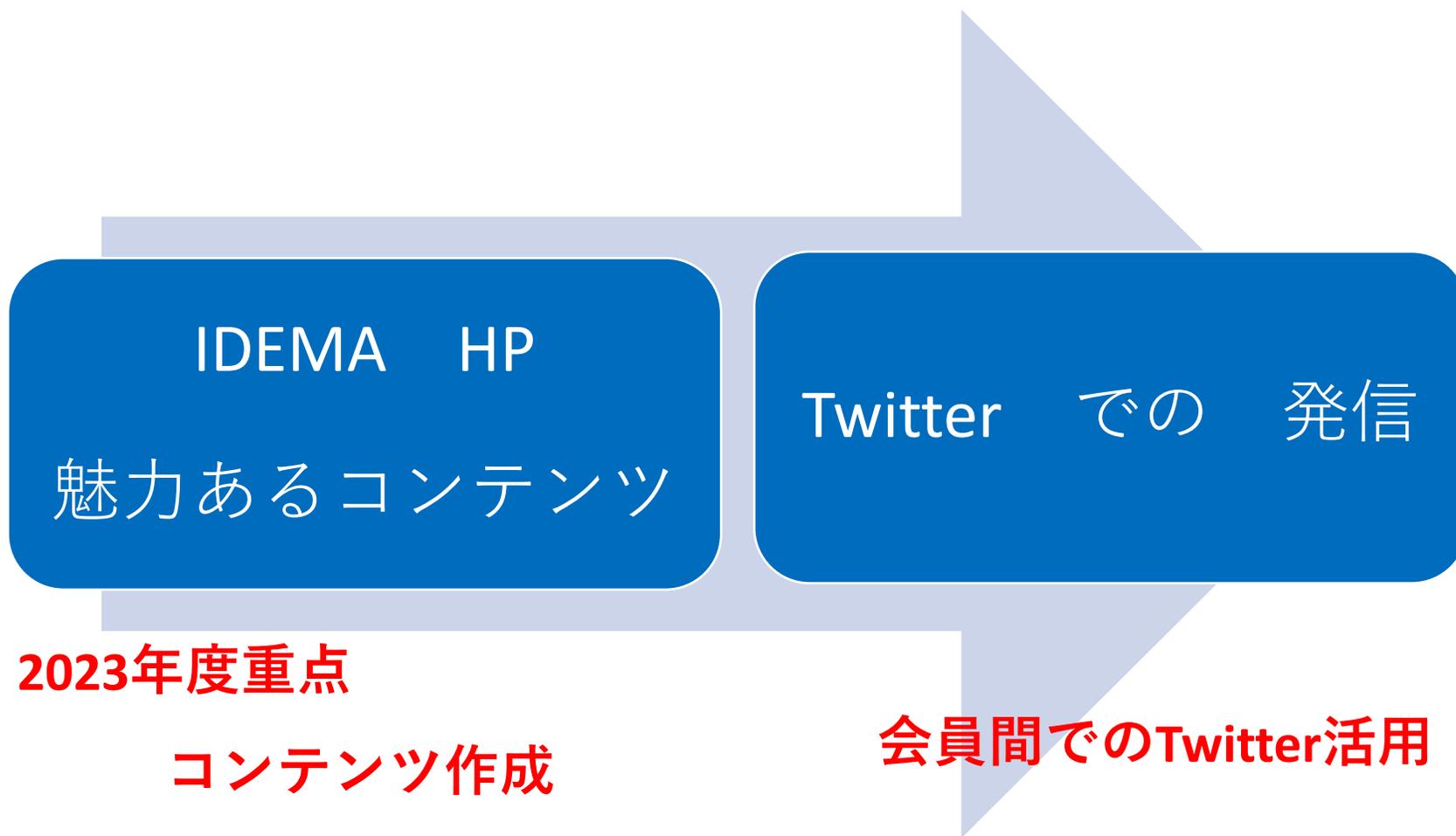
2024年 シンポジウム

■HDD業界の動向と最新技術に関するシンポジウム

- 候補 5/16 (岩崎カンファレンスの前)
- HDDベンダー、部品サプライヤー、アカデミア
- 会場での講演と懇親会
 - TKP新橋を仮予約済 200~300名



インターネットを活用したIDEMAコンテンツの発信



業界認知度up
IDEMA認知度up
会員獲得
人材獲得

IDEMA教育コンテンツ 候補

カテゴリー	テーマ	概要
市場	HDDが用いられるアプリケーションの歴史と将来への展望	アプリケーションからの観点でのHDDの歴史と将来の姿の考察
	ストレージシステム？	
装置	小径HDDの開発ストーリー	1.8"/1.0"/0.85"の開発秘話
	HeシールHDDの開発ストーリー	HeシールHDDの開発ストーリー
	多数枚化へのチャレンジ	現在までの多数枚化の取り組みと将来の展望
	SSDの歴史と技術動向？	
キーコンポーネント	ヘッド技術の進歩と将来への展望	読書きの方式や、プロセスなどの変遷と今後の動向について
	メディア/基板技術の進歩と将来への展望	技術、プロセスなどの変遷と今後の動向について
	LSI/モーターなど？	
要素技術	磁気記録方式の歴史と将来への展望	
	HDI方式の歴史と将来への展望	
	I/F, Channel , 信号処理など？	

The background of the slide is a dark blue gradient with a complex network of glowing light blue lines and nodes, resembling a digital or neural network. The nodes are small, bright blue dots, and the lines are thin, connecting these nodes in a web-like pattern across the entire frame.

Thank you