

Integrity委員会 2022年度活動報告 ～データセンター勉強会～

2023年1月25日

IDEMA JAPAN Integrity委員会

岡田 啓一（ウエスタンデジタルテクノロジーズ合同会社）

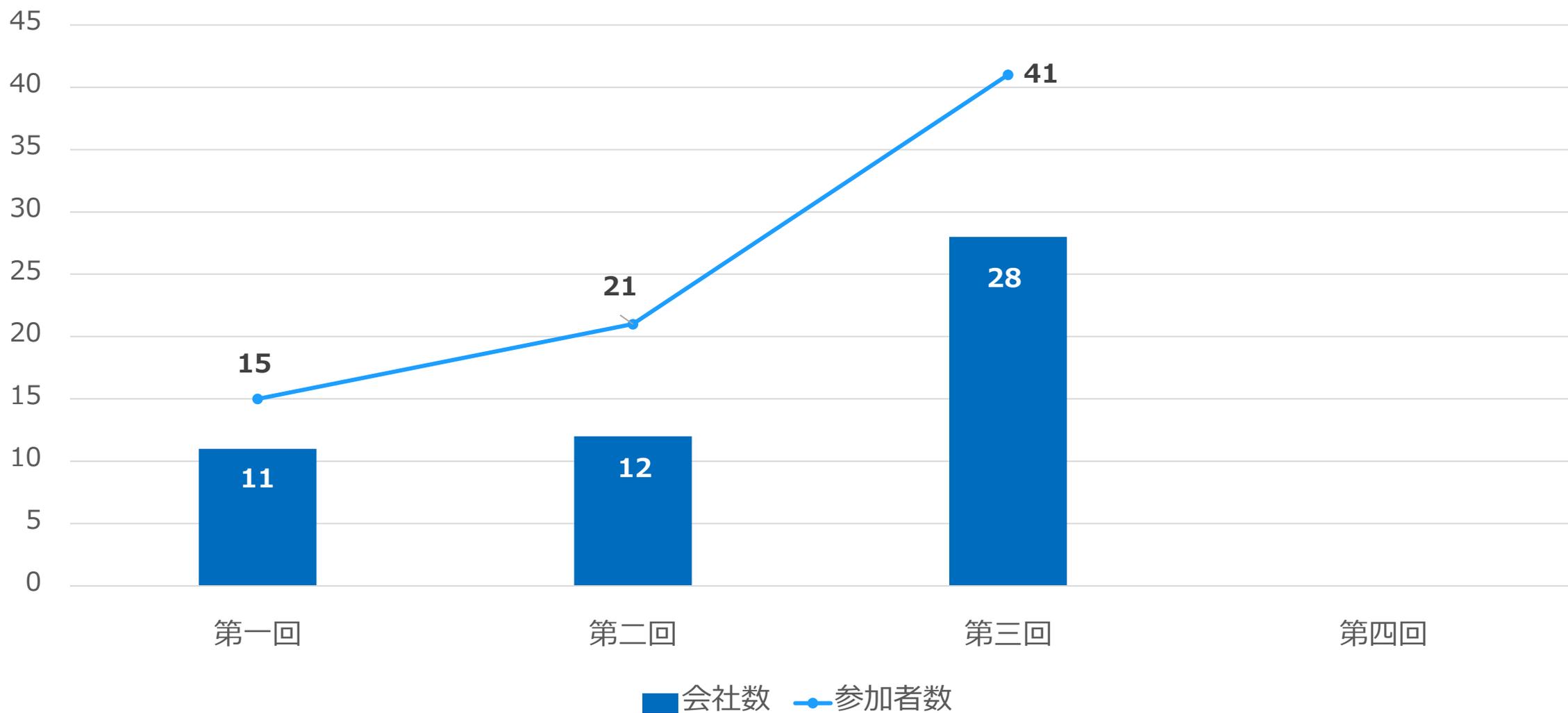
IDEMA[®]
JAPAN

データセンター勉強会の実績

目的：勉強会を通じてデータセンターの現状と課題、更には今後の方向性を理解することにより、ストレージ業界の発展に寄与する

- ✓ 第一回データセンター勉強会 2022年8月1日：Neutrix Cloud Japan株式会社
- ✓ 第二回データセンター勉強会 2022年9月13日：アマゾンウェブサービスジャパン合同会社 (AWS Japan)
- ✓ 第三回データセンター勉強会 2022年11月9日：さくらインターネット株式会社
 - 第四回データセンター勉強会 2023年1月26日予定：マイクロソフトコーポレーション

データセンター勉強会参加者の推移



勉強会の詳細 (1/2)

- Neutrix Cloud Japan株式会社
 - 講演者：代表取締役社長 田口 勉様
 - 講演内容
 - INFINIDATの優位性 (Neural Cacheと言うアルゴリズムを用いて、HDDが全容量の95%程を占めるストレージ装置のIOPSを、All Flash Storageと同等にまで向上)
 - その強みを生かしたNeutrix Cloudは経済性に優れたサービスを実現
- アマゾンウェブサービスジャパン合同会社
 - 講演者：事業開発統括本部長 佐藤 有紀子様、ストレージ事業本部 中村 智様
 - 講演内容
 - AWS S3 7つのストレージクラスとその性能や価格の違い
 - オンプレミスからクラウドへの移行状況 (長期保存用のGlacierも含めて、すべてのストレージサービス事業が順調に伸びている)
 - Sustainabilityでのリーダーシップ (The Climate Pledgeへのサイン、配送・梱包・建物等にわたる全社的な取り組み)

勉強会の詳細 (2/2)

- さくらインターネット株式会社
 - 講演者：執行役員 穴戸 隆志様
 - 講演内容
 - 事業内容と提供サービス (コロケーション・ハウジング、レンタルサーバ、クラウドサービス、AI/IoT)
 - データセンター業界の動向 (クラウドへのシフトが急加速でIaaS/PassS/SaaSが市場の成長を牽引) → アーカイブストレージ (Cold Storage) の需要が無い
 - さくらインターネットの成長戦略 (IaaS中心から上位のPasSやSaaSにシフトして顧客のDXを推進)
 - SDGs (Sustainability) への取り組み (郊外型大規模データセンター・石狩データセンターでの取り組み：脱炭素および立地を生かした空調や送電方式)

今後の計画

- 引き続き、データセンター事業者やクラウド事業者による講演の開催を計画 → 第四回データセンター勉強会はマイクロソフトコーポレーション
- データセンターのストレージ物理層（SSD、HDD、Tape等）に関する講演
- 国内で活動する他の団体との連携
- SDGsにフォーカスした勉強会