

2019.6.25

インフラメンテナンス国民会議 東北フォーラム
マッチングイベント in 仙台

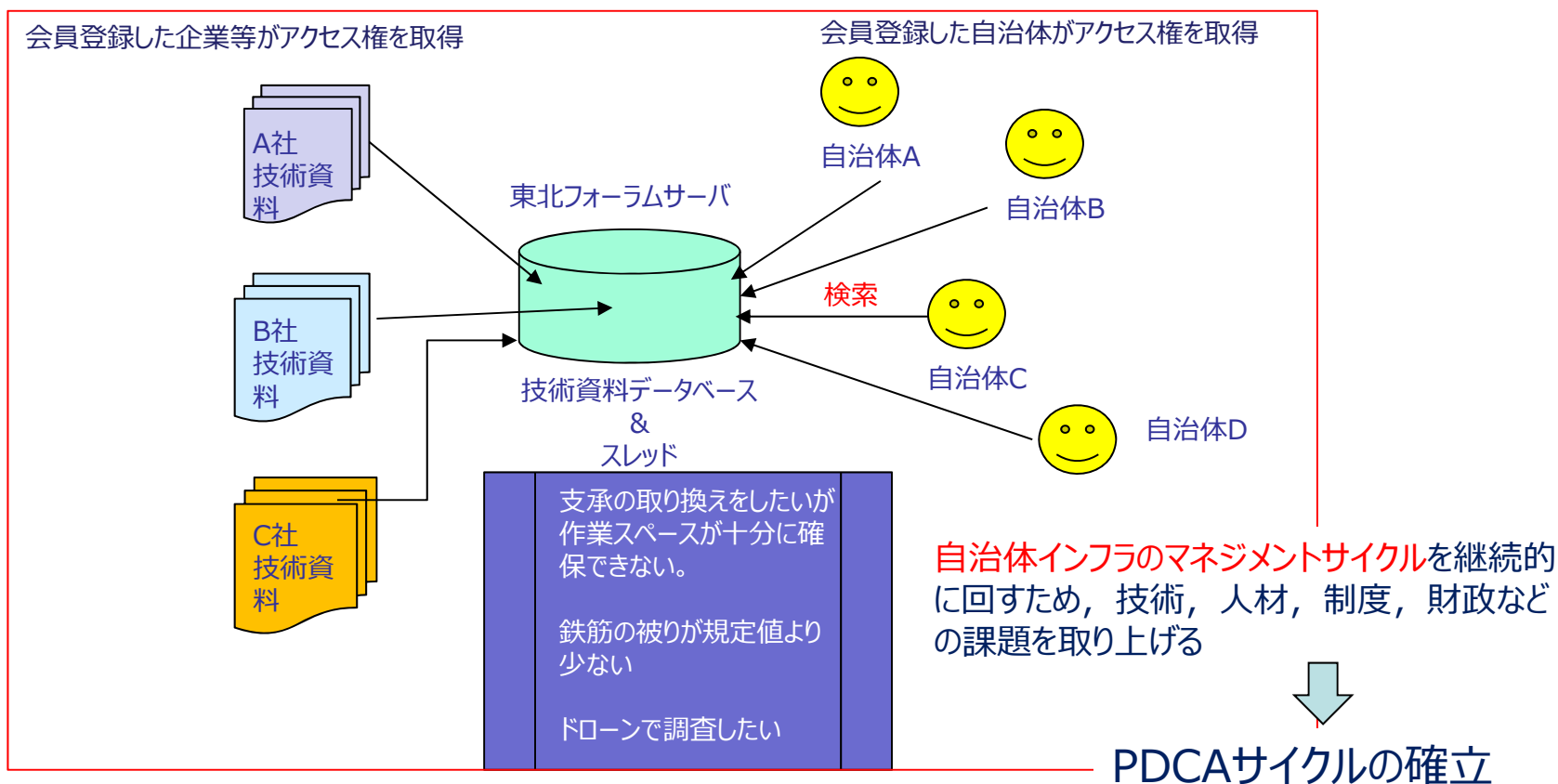
東北フォーラムサーバーの構築について

東北学院大学 工学部
石川雅美

東北フォーラムのサーバーシステム（案）

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム

ビジョン：産官学民が連携し老朽化を迎えるインフラの価値を維持し・向上させ，安心・快適な地域づくりに資することを目指し，**相互に情報共有**を図り，**地域のメンテナンス体制の効率化率**を目指す。



スレッド+ストレージ

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム

当面は、SLACK,BOXともに使用料の会員負担は無し



インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム

URL: w1561102501-gvf665859.slack.com

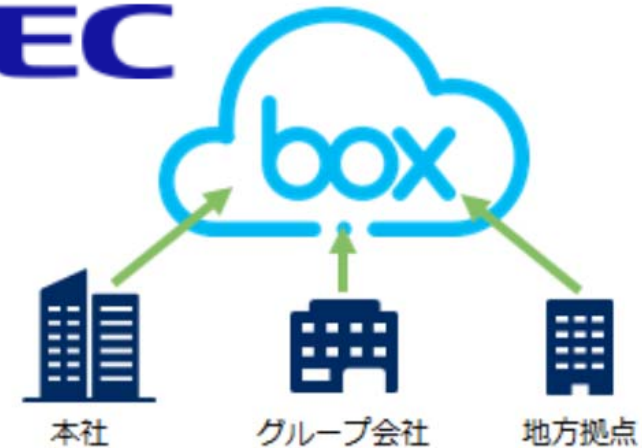
メールアドレス: ishikawamasami@icloud.com

Stewart Butterfieldによって開発された
コミュニケーションツール（初版2013年）

Searchable Long of All

Conversation and Knowledge

NEC



Box 社

2005年創業

2015年ニューヨーク証券取引所に上場

社員数:1800名

拠点:シリコンバレー, ロンドン, 東京

BOX導入実績 (USA)

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム



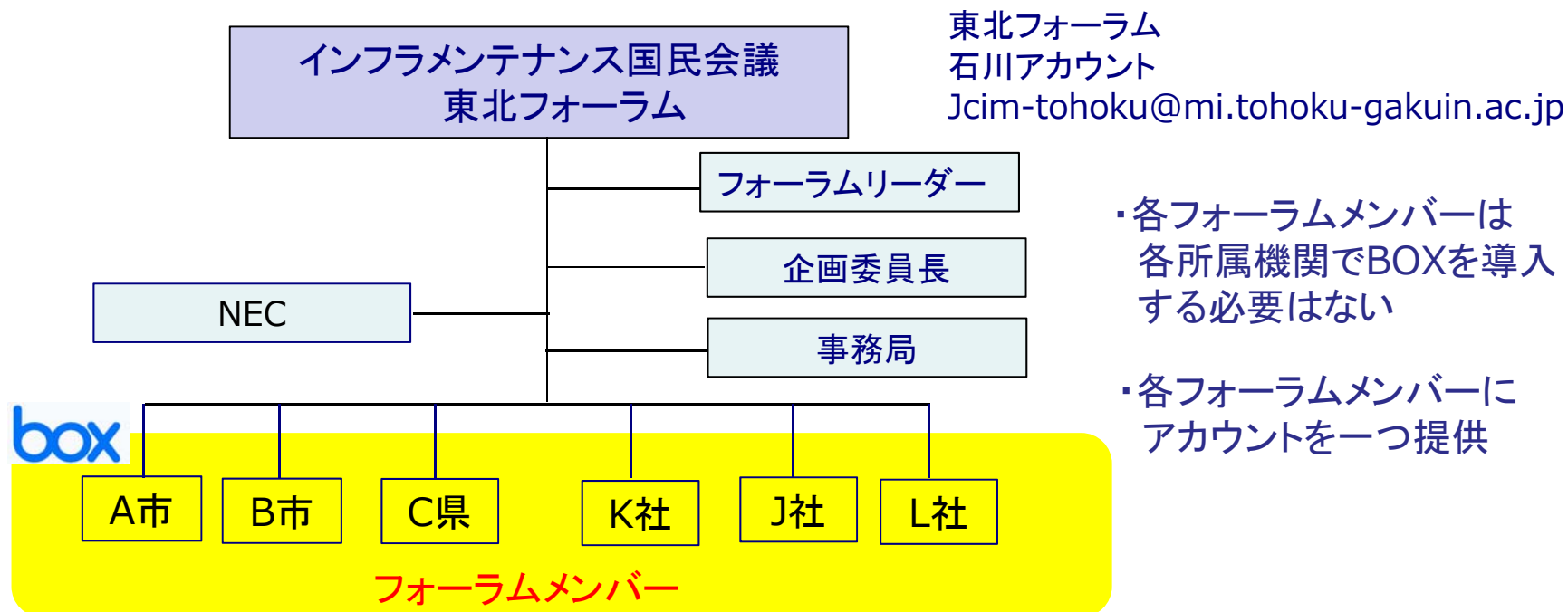
BOX導入実績 (JAPAN)

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム



会員の共通ストレージとしてのBox

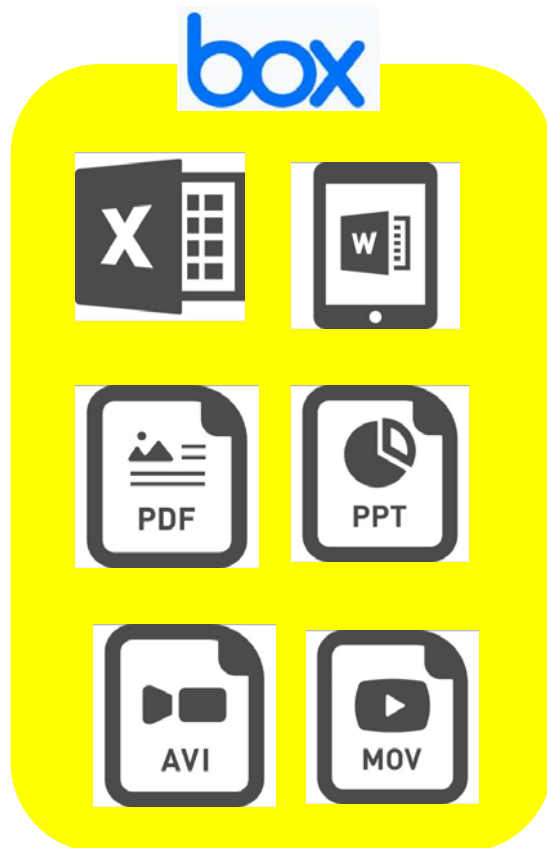
インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム



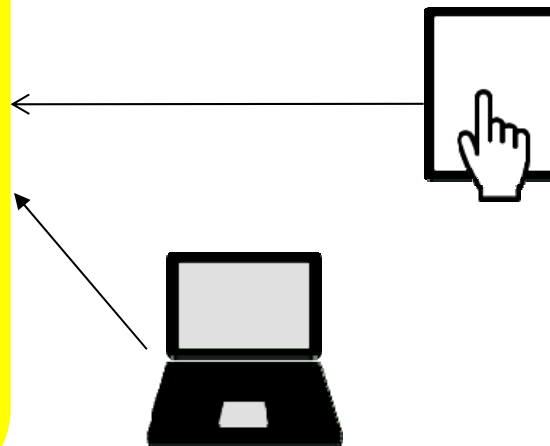
会員のメリット

- ・ストレージの使用容量は無制限
- ・5GBまでのファイルのアップロードが可能
- ・現状で費用は無料
- ・セキュリティー設定不要

Boxの利用形態

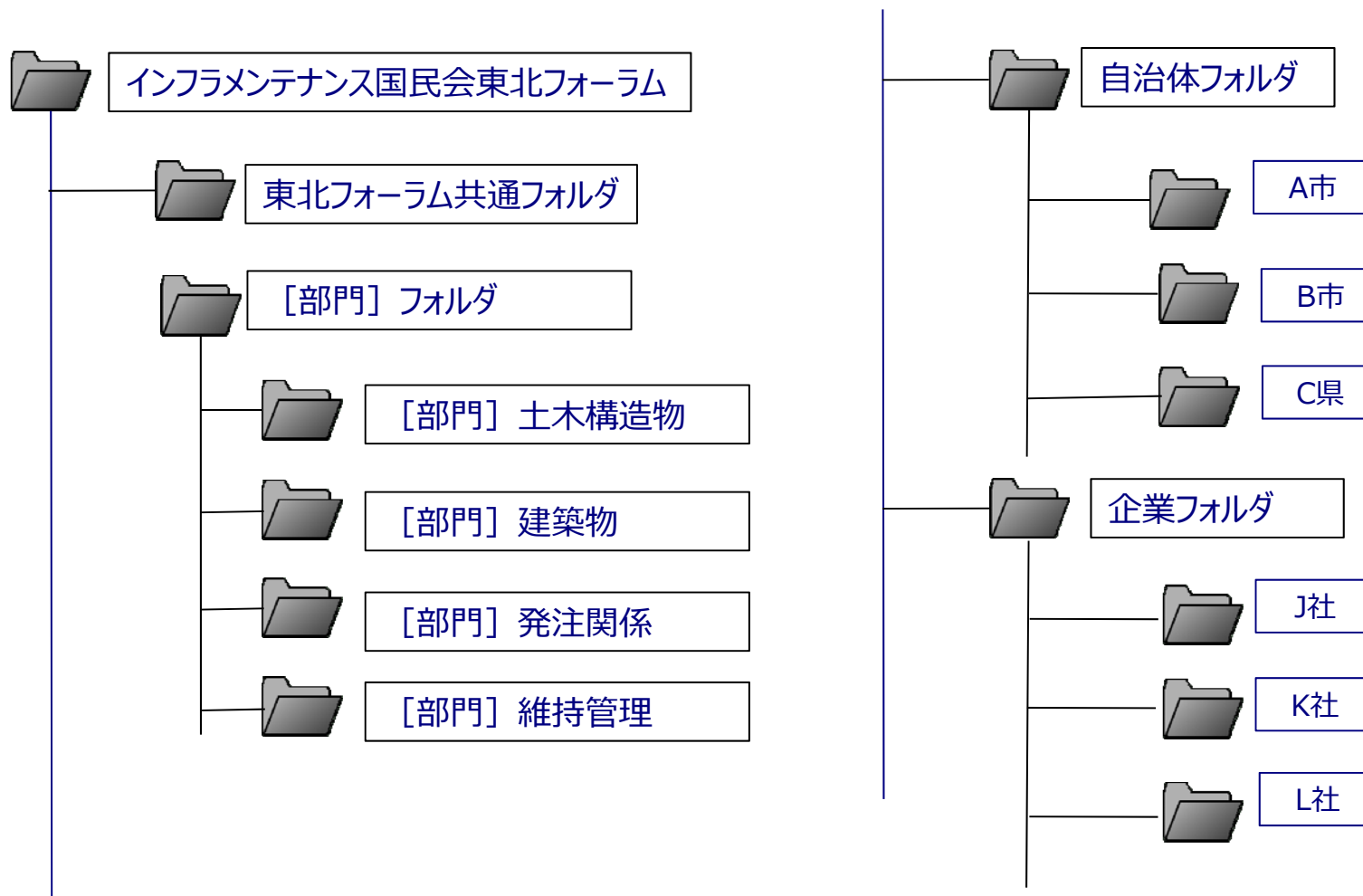


- 容量無制限で資料を保存できる
- PC, スマートフォン, タブレットからアクセス可能
- ブラウザやアプリで閲覧可能
- 強固なセキュリティー
- SLACKと連携可能



フォルダーの階層

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム



実際のBOXの画面

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム

The screenshot shows the Box web interface. The browser address bar displays the URL: <https://ml-tohoku-gakuin.app.box.com/folder/80012901599>. The Box header includes the logo, a search bar with the text 'ファイルおよびフォルダを検索', and a user profile icon labeled 'MI'. The main content area shows a folder view for 'インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム'. A table lists the contents of the folder:

名前	更新日	サイズ
企業フォルダ	今日、更新者: masami I...	0ファイル
自治体フォルダ	今日、更新者: masami I...	0ファイル
東北フォーラム共通フォルダ	今日、更新者: masami I...	2ファイル
部門フォルダ	今日、更新者: masami I...	0ファイル

On the right side of the folder view, there is a message: 'コラボレータはいません' (No collaborators) and 'このフォルダにユーザーを招待してコラボレーションします。' (Invite users to collaborate on this folder). Below this message is a button labeled 'このフォルダを共有' (Share this folder).

実際のSLACKの画面

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム

サインイン | Slack

マッチングイベント | インフラメンテナンス

Windows 版 Slack アプリをダウンロードして通知をスマートに管理しましょう。複数のワークスペースに参加している場合も、管理がもっと簡単になります！

インフラメンテナ...
● 石川雅美

スレッド

チャンネル

- # general
- # random
- # マッチングイベント
- # 維持管理
- # 建築物
- # 土木構造物

+ チャンネルを追加する

ダイレクトメッセージ

- Slackbot
- 石川雅美 (自分)

+ メンバーを招待

App

+ アプリを追加する

マッチングイベント

☆ | 👤 1 | 🗨️ 0 | 📌 トピックを追加

検索

マッチングイベント

昨日、あなたがこのチャンネルを作成しました。
マッチングイベント チャンネルをどんどん活用していきましょう！

🔗 目的を設定 + アプリを追加する 👤 このチャンネルにメンバーを追加する

昨日

石川雅美 16:35
マッチングイベント に参加しました。

石川雅美 16:52
マッチングイベントin仙台は14:00から、東北地方整備局13会の水災害予防センターです。

+ # マッチングイベント へのメッセージ

送信

< ワークスペースディレクトリ

石川雅美 ●
東北フォーラムリーダー
ステータスを設定

プロフィールを編集する ...

タイムゾーン 13:03 現地時間 (変更)
電話番号 022-368-1189
メールアドレス ishikawamasami@icloud.com
メンバー種別 インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム のオーナー

SLACKの機能

・ワークスペース :

ユーザが会話をする空間, 東北フォーラムの会員はアクセスすると「インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム」というワークスペースに入る。

・チャンネル :

ワークスペース内にある会話別に作成されたチャットルーム

パブリックチャンネル ワークスペース内に所属しているメンバーなら誰でも閲覧・参加できる。

プライベートチャンネル 招待されたメンバーしか参加・閲覧できない。

・ダイレクトメッセージ・グループメッセージ

チャンネルを介さずに直接 1 対 1 でメッセージを送信する (ダイレクト)

複数のものはグループメッセージ

・通知

重要な事項がSLACKに投稿されたときに知らせる機能

デスクトップ通知, モバイル通知, メール通知

今後の作業

インフラメンテナンス国民会議
東北フォーラム

- ・サーバ登録会員の募集

 - インフラメンテナンス国民会議の会員を対象

 - 東北の自治体，東北に本社，支店を持つ企業，東北在住の個人会員ほか

- ・BOX, SLACKへの招待

 - サーバ登録会員のアカウントを設定

- ・運用に向けてのシステム設定

 - チャットルームの設定

 - ボックスのフォルダ設定（プリヴィレッジなど）