

第19期定期総会用

電子書籍システムの整備 活動報告

特定非営利活動法人 設備システム研究会
WG7

0

活動テーマ・メンバー

- ①電子書籍の有料サービスを開始し、サービスのPRを行い、アクセス数・契約数の増加につなげる。
- ②電子書籍のコンテンツを充実させるとともに、運用方法の改善を進める。
- ③電子書籍ならではの機能を生かし、利便性の高いサービスに育てていく。

法人名	氏名
須賀工業(株)	向來 信
(株)ダイテック	境野 基史
東洋熱工業(株)	渡邊 秀夫
日比谷総合設備(株)	山本 好臣
(株)三晃空調	畠田 博之

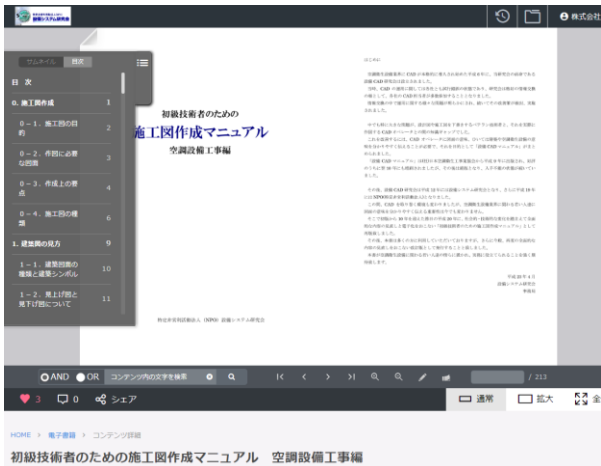
1

活動実績

日付	種別	活動内容	参加人数
2025年5月26日	WG活動	2024年度 成果発表について	4名
2025年11月20日	WG活動	今年度目標。アクセス状況。決済代行の申し込みについて。 AI対応について	5名
2026年2月17日	WG活動	ATM決済について。電子書籍サービスの開始について状況報告	5名
2025年4月3日	WG活動	電子書籍サービスの開始について状況報告・販売開始について。施工図マニュアルRev4電子化作業。来期予算について	4名

電子書籍サービスって何？

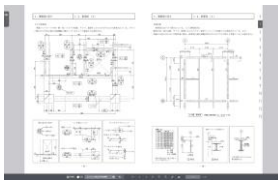
電子書籍サービスって何？



- 設備システム研究会発行の書籍を、ウェブブラウザで閲覧できるサービスです
- パソコンの他、タブレット端末でも閲覧できます
- **2023年4月から1年間、サービステスト期間**とし、運用を開始しました

4

電子書籍サービスでできる事



- 電子書籍の閲覧
 - 付箋つけ・メモ書き可能
(端末単位で保存)



- ページのリンク共有
 - 他の利用者へページへのリンク送付が可能



- タブレット端末での閲覧
 - ブラウザまたは専用アプリ「Poste」で閲覧可能

5

電子書籍サービスのメリット

✓いつでも、どこでも閲覧可能

- ・誰かが持ち出して、書籍が見当たらないということがない
- ・外出先でも閲覧可能。（タブレットも対応）

✓持ち運びが容易

- ・4冊（施工図マニュアル、ディテール、ベからず）で**3.0kg**！

✓見やすい

- ・表示の拡大・縮小ができるので、小さな字や図も見やすい
- ・プロジェクタへの表示やWeb会議での画面共有が容易

紙の書籍と電子書籍の併用をお勧めします！！

6

6

活動内容報告

① 電子書籍の有料サービスの開始

② 電子書籍コンテンツの充実

③ 電子書籍ならではの機能UPと利便性の向上

7

7

①電子書籍の有料サービスの開始

8

①電子書籍の有料サービスの開始

- 【2024年度】決定事項
 - 電子書籍の販売価格は、**5,500円/年・ID**となりました
 - 有料版のコンテンツとして、設備システム研究会の書籍をすべて（最新版、旧版）電子化し、サブスクリプション契約（1年契約）で、課金する。（べからず集は、電子化の準備中）
 - 1ユーザー1アカウントで管理し、**同時アクセス数は、3接続**とする
- 継続検討事項
 - 決済方法は、**クレジットカードとATM(ペイジー) 払いのみ**とする。（決済代行申込中）

9

9

①電子書籍の有料サービスの開始

- ・クレジットカードとATM（ペイジー）払いの決済代行サービス申し込みを進めていたところ、クレジットカード会社が求めるセキュリティ要件を電子書籍サーバーが満たせないことが判明。
- ・クレジットカード決済の申し込みを見送り、
ATM（ペイジー）払いのみで申し込みを進めることとした。

10

10

①電子書籍の有料サービスの開始

**【NEW】電子書籍サービス
開始のお知らせ**

NPO 法人設備システム研究会が出版する
実務に直結した専門書籍が、電子書籍として登場！
現場で「すぐ使える」知識を、
いつでも・どこでもご活用いただけます。



収録コンテンツ（3タイトル）

- ① 初級技術者のための
施工図作成マニュアル
- ② 初級技術者のための
施工図作成マニュアル
- ③ 建築設備技術者のための
空調・衛生設備ディテール集

【こんな方に最適です】

- ① 施工図の書き方を1から学びたい
若手・新入社員
- ② 空調・衛生設備の実務知識を
深めたいエンジニア
- ③ 社員教育・研修に活用したい
企業担当者
- ④ 設備ディテールをすぐに確認したい
現場技術者

利用料金 年間サービス：5,500 円（税込み）

※PC・タブレット・スマートフォン対応

3冊分の専門書籍が、年間 5,500 円で読み放題。
現場の実務に、研修・教育に、幅広くご活用ください。

お申し込みはこちら ebook@s-mech.com

- ・第102回定例会（2026.04.24）
電子書籍サービス開始のチ
ラシとともに、サービス開
始を会員の皆様にお知らせ
することができました。
- ・まずは、会員の皆様からの
申し込みを受け付けますの
で、下記までお問い合わせ
ください。

ebook@s-mech.com

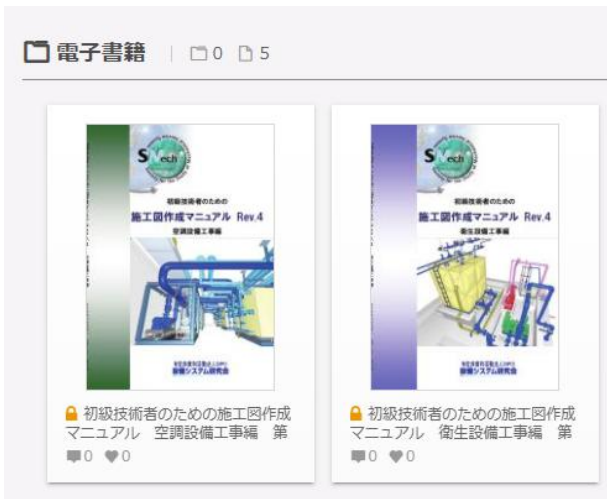
11

11

②電子書籍コンテンツの充実

12

②電子書籍コンテンツの充実



- コンテンツ一覧
 - 初級技術者のための施工図作成マニュアル
 - 衛生設備工事編 第3版
 - 空調設備工事編 第3版
 - 建築設備技術者のための空調・衛生設備ディテール集
 - 【追加】初級技術者のための施工図作成マニュアル
 - 衛生設備工事編 第4版
 - 空調設備工事編 第4版

13

13

②電子書籍コンテンツの充実



- WG-4と連携
 - 建築設備技術者のための空調・衛生設備ディテール集 Rev.2（作業中）
 - 原稿作成段階から電子化を準備
 - チェック段階、最終確認段階で、電子書籍データを作成し、原稿確認に利用しています。
- べからず集
 - 公開に向けて準備中（テキストデータ含まず）

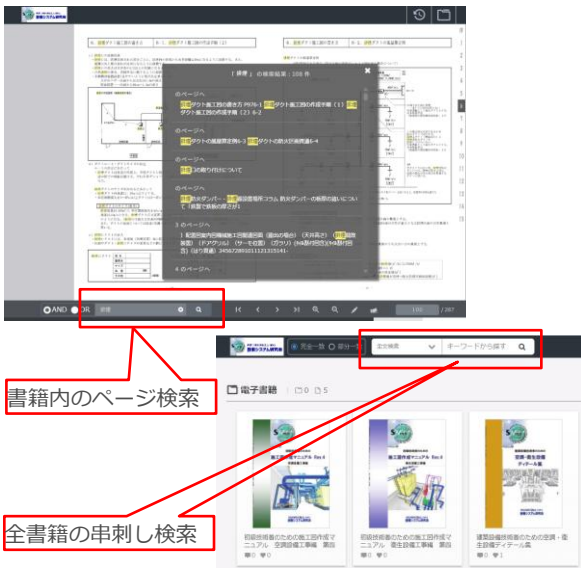
14

14

③電子書籍ならではの機能UPと利便性の向上

15

③電子書籍ならではの機能UPと利便性の向上



- 初級技術者のための施工図作成マニュアル 第4版の電子書籍は、テキストデータが含まれているため、文字検索が可能となっています。
- 文字検索は、書籍内のページ検索はもちろん、全書籍を横断した串刺し検索にも対応しています。

16

16

③電子書籍ならではの機能UPと利便性の向上



- AI連携の検討
 - 電子書籍サービスのプラットフォームである「ActiBook」で、OpenAIの連携ができるようになった
 - AIが学習するためには、すべての電子書籍がテキストデータを含む必要がある

17

17

サービステスト1年間の利用状況

18

サービステスト1年間の利用状況

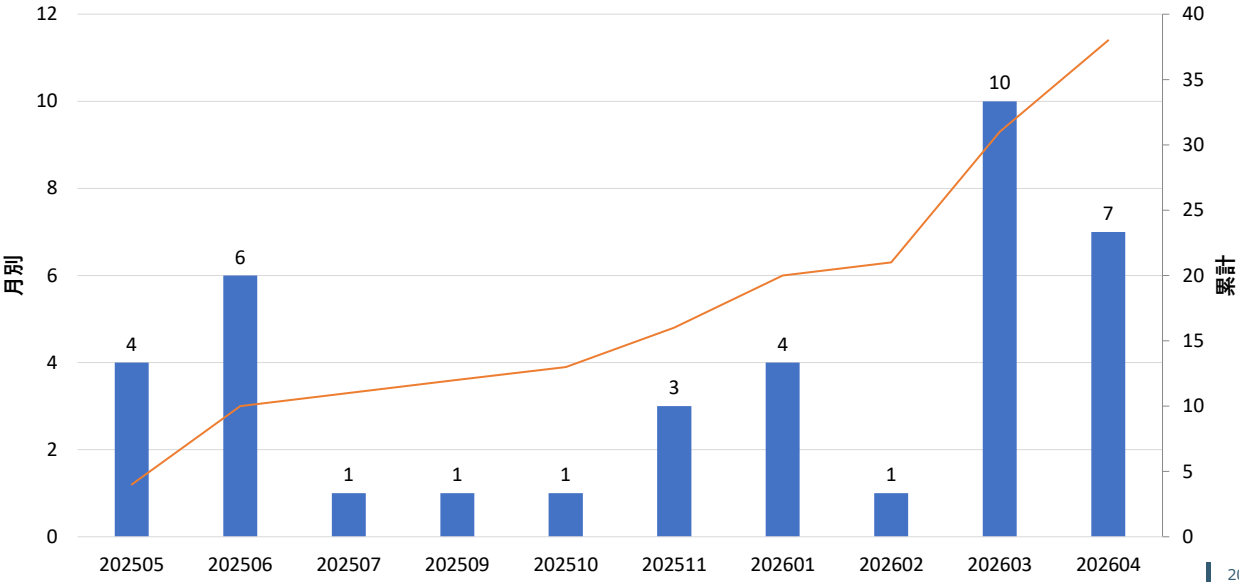
- 参加企業：17社、個人：1名
- コンテンツ
 - 初級技術者のための施工図作成マニュアル
衛生設備工事編 第3版
 - 初級技術者のための施工図作成マニュアル
空調設備工事編 第3版
 - 建築設備技術者のための空調・衛生設備ディテール集
【サンプル】初級技術者のためのべからず集 空調設備衛生設備
 - 初級技術者のための施工図作成マニュアル
衛生設備工事編 第4版 (2026年4月3日追加)
 - 空調設備工事編 第4版 (2026年4月3日追加)

19

19

施工図作成マニュアル 空調設備工事編 アクセス数

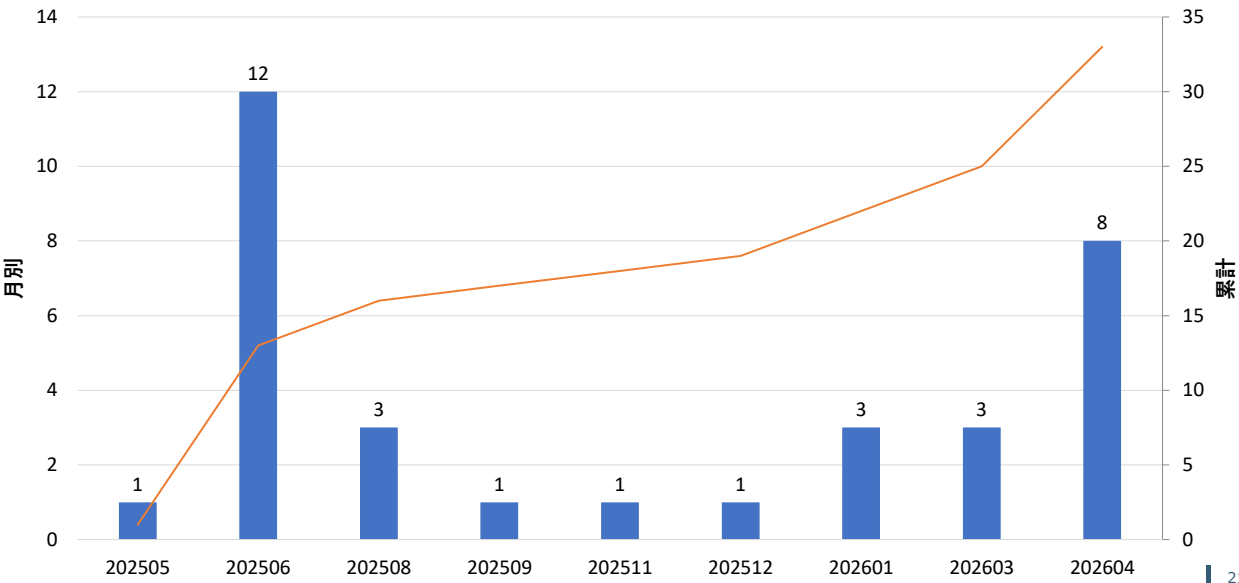
■月別 ■累計



20

施工図作成マニュアル 衛生設備工事編 アクセス数

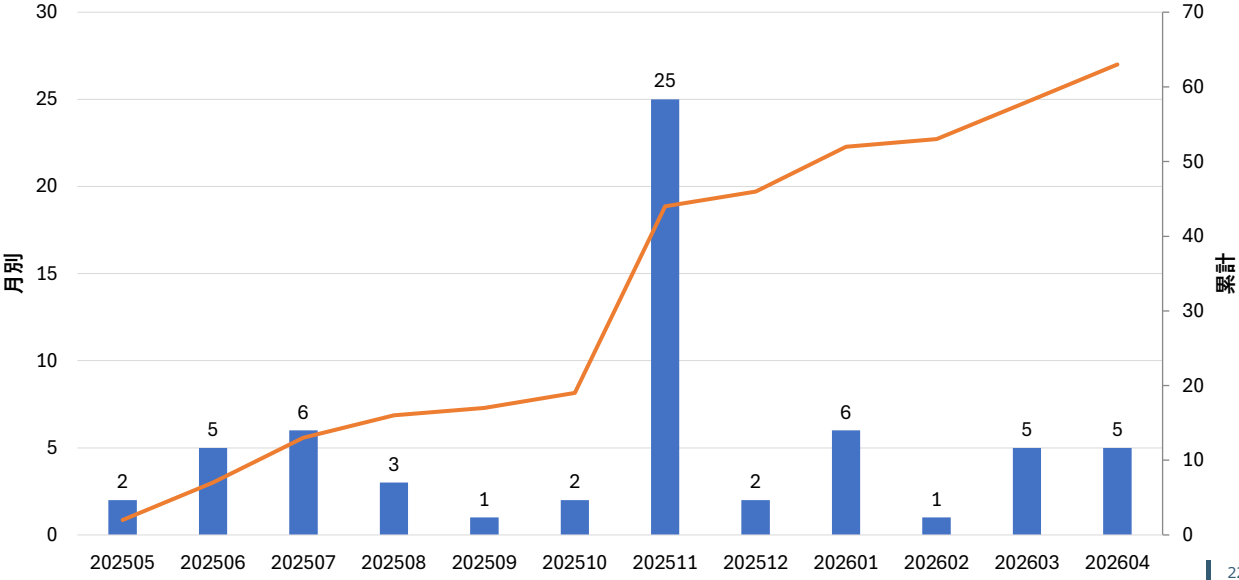
■月別 ■累計



21

ディテール集 アクセス数

■ 月別 — 累計



2025年度成果 まとめ

2025年度成果 まとめ

【計画】

①電子書籍の有料サービスを開始し、サービスのPRを行い、アクセス数・契約数の増加につなげる。②電子書籍のコンテンツを充実させるとともに、運用方法の改善を進める。③電子書籍ならではの機能を生かし、利便性の高いサービスに育てていく。

【結果】

①決済サービスの問題を解決し、有料サービスの開始に、こぎつけることができた。②初級技術者のための施工図作成マニュアルの衛生・空調設備工事編第4版を追加することができた。③施工図マニュアルは、文字検索ができるようになり、また、AI導入検討を行った。

24

24

2026年度の活動案

【計画】

- ① 電子書籍の有料サービスのPRを行い、アクセス数・契約数の増加につなげる。
- ② 電子書籍のコンテンツを充実させるとともに、運用方法の改善を進める。
- ③ 電子書籍ならではの機能を生かし、利便性の高いサービスに育てていく。

25

25