

# Monthly News

No.158

令和4年度 近畿部会第161回例会

## ■テーマ 電子記録の優雅なライフサイクル

: 無料公開のソフトウェアによる実現を考える

科学研究費補助金研究活動スタート支援

「システムの開発と検証による日本型の電子文書保存基盤の創生」共催

■と き 令和4年(2022)7月1日(金曜日)  
13時00分~17時00分

■場 所 京都大学楽友会館2階会議・講演室

住所: 京都市左京区吉田二本松町

■京都市バス「近衛通(このえどおり)」バス停下車徒歩すぐ  
以下のウェブサイトを参照のこと。

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/about/facilities/campus/rakuyu/access>

## ■登壇者

報告1	橋本 陽	氏(京都大学大学文書館)
報告2	金 甫榮	氏(渋沢栄一記念財団)
報告3	元 ナミ	氏(東京大学文書館)
報告4	堀内 暢行	氏(国土舘大学)
司 会	橋本 陽	氏(京都大学大学文書館)

■定員 30名(下記のフォームより申し込み先着順)

■参加費 無料

※参加には、**事前のお申し込みが必要**です(お申し込み方法は下記参照)。

## ■お申し込み方法

必ず以下の参加フォームよりお申し込みください。

<https://forms.gle/2ZNvGSe9nFa5BVmNA>

## ■お申し込み締切

令和4年6月26日(日曜日)まで

## ■内 容

DX (Digital Transformation) という言葉が巷間に流布し、日本の至る所で業務の電子化が叫ばれている。主な目的は、業務の効率化とサービスの充実化である。その反面、電子化した業務から生まれる大量の電子文書・記録の適切な処理方法について、関心は低い。他国では、文書・記録の適正な保管方法を定めた標準に準拠してシステムを整備し、それによって、文書を証拠性のある記録として管理するだけでなく、アーカイブズへの移管後の長期保存をも実行する仕組みを実現している。このようなライフサイクルを貫く保管の連鎖について、国内で議論される機会はあまり見られない。

本例会では、ライフサイクルの全ての局面において電子記録を適正に保管するための手法を考える。電子記録の定義やそれに関わる標準について言及した上で、そういった抽象的な議論を実際にどのように実践に生かすことができるかを、専用のソフトウェアの紹介を交えながら説明する。ここで扱うソフトウェアは全て無料公開のものである。無料公開であるため、多少の技術的な知識は要求されるが、例会後も参加者が実際にソフトウェアを操作し機能を確認することができる。

今回は、4つの報告に分けて、ライフサイクルを考える。報告1では、電子記録が備えるべき特性と現用段階における記録管理の標準を説明した後で、アメリカで開発された電子文書・記録管理システムであるアルフレスコ (Alfresco) の機能を紹介する。報告2は、非現用段階になりアーカイブズに移管された電子記録を対象とする。電子情報全般の長期保存を実現するための標準である OAIS 参照モデルに準拠してアーカイブズ用に構築されたアーカイブマティカ (Archivematica) について解説する。報告3では、アーカイブマティカで処理された公開用の電子記録の検索と供覧について検討する。アーカイブズ記述標準に準拠して開発されたアトム (AtoM) と主に1点単位の記録を対象としながらリンクトデータに対応した検索システムであるオメカ (Omeka) の機能と特徴を明らかにする。報告4は、アルフレスコなどの現用記録管理のソフトウェアではなく Gmail などのメールシステム内で保管される電子メールを長期保存の枠組みに組み込む方法について考える。その中で、電子メールを整理するために構築されたソフトウェアであるイーパッド (ePADD) の機能について言及する。

## ■当日スケジュール

- ・ 13:00～ 開 場
- ・ 13:30～13:40 開会・趣旨説明
- ・ 13:40～14:10 報告1 橋本 陽「アルフレスコ：現用段階の記録管理」
- ・ 14:10～14:40 報告2 金 甫榮「アーカイブマティカ：アーカイブズにおける長期保存」
- ・ 14:40～14:50 休 憩
- ・ 14:50～15:20 報告3 元 ナミ「アトムとオメカ：性格の異なる二つの検索システム」
- ・ 15:20～15:50 報告4 堀内暢行「イーパッド：電子メールの整理と利用提供」
- ・ 15:50～16:00 休 憩
- ・ 16:00～17:00 質疑・討論
- ・ 17:00 閉 会

※懇親会は開催しません

## ■お問い合わせ先

全史料協近畿部会事務局 : 徳島県立文書館

MAIL: jsai\_k@bunmori.tokushima.jp

〒770-8070 徳島県徳島市八万町向寺山

TEL : 088-668-3700 FAX : 088-668-7199