

組合員証発行関連情報および IC カード RW 発注台数集約のお願い

大学生協事業連合
NR-G 開発室

平素より NR-G プロジェクトにご理解・ご協力いただきありがとうございます。

2023 年 1 月以降の組合員証発行について調整を進めておりましたが、委託先等が決まりましたので、発行に必要な情報及び機材の集約をさせていただきます。


なお、IC カード RW については、半導体不足の影響で納期が不透明な状況にあるため、集約前に 200 台を先行手配しておりますが、以降の納期については未確定です。各会員への納品も分納になる可能性があることをあらかじめご了承ください。

1. 集約する情報、機材

- ①I-NET サービス登録情報
- ②2023 年度組合員証発行見込枚数
- ③組合員証書換システム用 IC カード RW 確定発注台数

2. 集約方法

別紙の集約シートにて、各地区で集約をお願いします。

集約シート添付 

集約したシートは NR システム部会 Teams の[所定のフォルダ](#)に保存ください。

ドキュメント>General>【集約】組合員証発行関連

締切：4/15

※IC カード RW については締め切り後の数量変更は基本不可とさせていただきます

3. 検討にあたっての説明等

次ページ以降をご参照ください。

NR-G Phase3.1 (2023年01月)以降のIC学生証・組合員証について

【IC学生証】

・基本的な考え方

大学との関係で従来通り発行できるよう開発を進めています

・変わる点 (P2K地区)

学生証発行データ作成: KLAS → KRM

カード単価: NNC 委託会員は変動 (値上げ) します

・変わらない点 (P2K地区)

発行委託先 (NNC 他)、発行データ送信方法、券面デザイン、データレイアウト、納品スケジュール etc

【IC組合員証】

・基本的な考え方

NR-Gの電子マネーはスマホアプリになりますが、スマホ非保持者や附属中高などスマホが学内利用不可のためアプリ利用ができない方への対応としてIC組合員証の発行ができるよう進めています

また、学生証・組合員証ICカード紛失時の対応のための仮カードも発行可能とします

・変わる点 (P2K地区)

発行委託先: NNC → FFIS

組合員証発行データ作成: KLAS → 手作業 (KRMからDLして加工)

発行データ送信: KLAS (自動) → FFIS I-NET サービス (手動で登録)

新学期発行: ため込み設定有り → ため込み設定無し

仮カード運用: 仮 Felica 紐付け有り → 仮 Felica 紐付け無し

券面デザイン: NNC との関係で新デザインに変更 (全会員共通の標準カード、仮カード)

カード単価: 1750円~1900円/枚予定 (+2000円/回 (基本料、送料含む))

学生証発行用機材での組合員証発行: 不可 (NNCより、IC発行機では学生証のみにしてほしいとの要請がありました)

【IC学生証・組合員証共通】

・変わる点 (P2K地区)

電子マネー利用: 発行後即利用可能 → ポータル登録・B2C認証が必要

残高管理: カード内&KLAS → 電子マネーサーバー

チャージ: POS/P2K 端末/チャージ機/KLAS → POS/アプリ/マイポータル

紛失時の利用停止: POS/P2K 端末 → アプリ/マイポータル/電子マネー管理画面

発行済みカードの組合員番号書き換え: POS/P2K 端末 → 専用ソフト&RW (FFIS)

※書き換え可能な情報は組合員番号のみ

・ 変わらない点 (P2K 地区)

POS、自動販売機で利用可能 (コピー機は対応不可)

【組合員番号書換システム】

・ 書換システムの概要

学生証、仮カードについては、紛失・再発行などで組合員番号の書き換えが必要となる場面があるため、システムの開発を進めています

・ 価格条件等

ソフトウェア部分についての会員負担はない予定ですが、専用の IC カード RW 以外では動作しませんので、IC カード RW は購入していただく必要があります。

IC カード RW : 税別 14800 円/台

世界的な半導体不足のため、年内納品見込みは 200 台の予定です

初回 200 台の納品以降は価格が税別 16000 円に上がる可能性があります

【スケジュール】

学生証発行データ作成システム : 2022 年 3~5 月基本設計、5~7 月開発・テスト、8 月から運用テスト

組合員証発行環境設定 : 2022 年夏~秋 I-NET 設定完了予定

組合員番号書換システム (ソフト部分) : 2022 年夏~秋 開発完了予定 (RW は分納)

<注>

NNC=NRI ネットコム

FFIS=富士フイルムイメージングシステムズ