

様式第5号
仕様書機能要件一覧表

機能要件項目		回答	
1 入退室メッセージ機能・集計		対応状況	代替案記入欄
(1)	児童（対象600名）に発行するICカード又はQRコード等を放課後児童クラブ（以下、「クラブ」という。）に設置した読み取り機器に読み込ませることで、児童の入退室時刻を記録できること。また、小学校終業後に児童が一斉に、クラブに登室することから、読み取り機器に読み込ませる際は、児童がスムーズに行うことができる仕様とすること。		
(2)	職員（対象100名）に発行するICカード又はQRコード等をクラブに設置した読み取り機器に読み込ませることで、職員の入退室時刻を記録できること。		
(3)	入退出時間情報は、読み取り機器で読み取り後、即時に保護者等へメール配信される仕様であること。		
(4)	入退室時間情報は実績として記録され、管理者が任意の日および月の実績、任意の児童・職員の実績を画面で確認できること。		
(5)	児童がICカード又はQRコード等を読み取り機器に読み込ませることを忘れてしまった際の対策として、管理者メニューで手動の時間入力が可能であること。		
(6)	保護者に配信される入退室時間情報に管理者からのお知らせを掲載するスペースを設けるとともに、お知らせ内容は管理者が容易に更新ができること。		
(7)	入退室回数記録および時間情報は、管理者画面からExcel形式でダウンロードすることが可能であること。		
2 連絡メッセージ機能		対応状況	代替案記入欄
(1)	カレンダー・時刻ダイアログから送信日時を指定できること。		
(2)	pdf txt jpg png gif doc docx xls xlsx 等のファイルを添付できること。		
(3)	一斉配信だけでなく、学年単位や任意のグループ単位、任意の個人などの条件で配信することが可能となっていること。		
(4)	保護者のメッセージ開封状況を管理者側で確認できること。 また、未開封の保護者に対しては管理者側から再びメッセージの送信ができること。		
(5)	アンケートを作成し、配信できること。また、アンケートには自由記述欄も設定可能であること。		
(6)	保護者の回答結果については、管理画面からExcel形式で出力可能なこと。		
(7)	誤配信を抑止するためのチェック・承認機能を持たせていること。		
(8)	職員アカウントに対し、「メッセージ作成者」「メッセージ承認者」の権限設定ができること。		

※回答

○＝標準機能として実装しており運用実績がある。

▲＝代替提案・設計変更・機能追加で対応可能 ×＝対応不可

様式第5号
仕様書機能要件一覧表

3 予定実績管理機能		対応状況	代替案記入欄
(1)	保護者は、保護者専用の管理ページ上から子どもの入退室予定時刻を登録・確認・変更できること。		
(2)	保護者が入力困難な場合には、管理者側で入力することができること。		
(3)	保護者が、保護者専用の管理ページ上で設定した情報（予定時間等）が、クラブの管理画面に反映される仕様となっていること。		
(4)	クラブにおいて、予定通りに入退室していない児童・お迎えの有無などを容易に確認することができる仕様となっていること。		
4 イベント管理機能		対応状況	代替案記入欄
(1)	クラブで実施するイベント等を保護者がカレンダー画面等を使用して視覚的に確認することができ、出欠等の回答ができる機能を有していること。		
(2)	職員はクラブの管理画面から、イベントの設定・編集・各保護者の出欠状況を確認することができる仕様となっていること。		
(3)	保護者は、保護者専用の管理ページ上からイベント実施日の確認・出欠連絡の確認ができること。		
5 保護者機能		対応状況	代替案記入欄
(1)	保護者はメールアドレスとアプリ（プッシュ通知型アプリ）のいずれかまたは両方を任意で利用できること。		
(2)	メールアドレス情報は、空メールにより当該保護者自身で登録する仕様となっていること。		
(3)	児童一人に対し4件以上のメールアドレス、4つ以上のアプリ（プッシュ通知型アプリ）が登録できること。		
(4)	保護者はWebまたはアプリ経由で保護者専用の管理ページにアクセスし、自身の情報の確認・編集ができること。		
(5)	アプリ（プッシュ通知型アプリ）については、iOS・Android 双方に対応していること。		
(6)	欠席やお迎え時間の変更等、施設が事前に申請項目を登録しておくことにより、保護者が保護者専用ページからクラブへ連絡することができること。		

※回答

○＝標準機能として実装しており運用実績がある。

▲＝代替提案・設計変更・機能追加で対応可能 ×＝対応不可

様式第5号
仕様書機能要件一覧表

6 管理機能・本部機能		対応状況	代替案記入欄
(1)	管理者権限は、すべてのクラブを統括する本部機能ユーザー（保育課）、複数のクラブの統括が可能な管理ユーザー、各クラブごとの施設管理ユーザー（現場責任者）の3段階に設定が可能となっていること。		
(2)	作業職員の役割に応じて、権限設定ができる仕様となっていること。		
(3)	管理画面は各メニュー項目が常に表示されるようになっており、操作性に優れた設計になっていること。		
(4)	情報漏洩防止の為に、保護者の登録メールアドレスおよびアプリ（プッシュ通知型アプリ）搭載端末情報が、職員からは閲覧・収集できない仕様となっていること。		
(5)	児童は学年情報だけでなく、複数のグループ情報で管理が可能となっていること。		
(6)	各クラブにおいて、管理画面から利用統計情報をExcel形式で出力することができること。		
(7)	本部機能ユーザー権限（保育課）では、全てのクラブの管理者機能を利用することが可能となっていること。		
(8)	保護者にメール・アプリを登録していただくための資料については、全員分を一括で印刷することが可能なこと。		
(9)	本部機能ユーザー権限では、全クラブ分の利用統計情報を一括で出力することができること。		
7 セキュリティ等		対応状況	代替案記入欄
(1)	冗長化されたサーバ構成でシステムが運用されていること。		
(2)	サービスで使用する全ての通信回線は、SSLで保護されていること。		
(3)	データのバックアップ・サーバの運用監視・保守については、クラウドサービス提供者で実施すること。		
(4)	データセンターは国内に設置された専用施設であること。		
(5)	耐震数値は震度7程度で耐震もしくは免震構造の建物とし、その他火災・停電・漏電等の災害対策を行っている建物であること。		
(6)	データセンターの設備については電源、空調及びネットワークを含めすべて冗長化されていること。		
(7)	外部からの侵入、破壊行為等の人為的災害を未然に防止する対策が施されていること。		
(8)	データセンターへの入室に際しては、IDカード、生体認証等の個人認証に基づき、365日24時間の監視カメラや防犯センサーによる監視を行っていること。		
(9)	データセンターは、ISO 27001及びプライバシーマークの資格を有していること。		

※回答

○＝標準機能として実装しており運用実績がある。

▲＝代替提案・設計変更・機能追加で対応可能 ×＝対応不可

様式第5号
仕様書機能要件一覧表

8 機器・保守体制		対応状況	代替案記入欄
(1)	ICカード又はQRコード等は予備も含めて800枚納品すること。		
(2)	読み取りに係る機器一式は、省スペース性に優れたものとする。また、職員による設置・移設等が容易にできるものとする。		
(3)	読み取り機器及び通信機器に不具合が生じた場合は、速やかに代替品に交換等の対応ができること（ただし、カードは除く）。		
(4)	読み取り機器やICカード又はQRコード等には、個人情報は一切記録されない仕組みになっていること。		
(5)	読み取り機器が通信できるように通信モジュール機器も合わせて導入すること。		
(6)	読み取り機器と合わせて、管理用端末を導入すること。		
(7)	読み取り機器と管理用端末を接続するための通信モジュール機器は入退室システム専用となっており、他のサイトへの接続や不要なアプリのダウンロード等は一切できないような仕様となっていること。		
(8)	読み取り機器とサーバー間のデータ伝送速度は、ベストエフォート値で4G回線以上を担保すること。		
(9)	クラブでインターネットのトラブルが生じた場合（オフラインの状態）においても、読み取り情報を読み取り機器等に保存しておける仕様となっていること。加えて、クラブのインターネット回線が復旧後には、読み取り機器等に保存されていた読み取り情報が自動的にサーバーへアップロードされる仕組みとなっていること。		
9 運用体制		対応状況	代替案記入欄
(1)	サービス提供者は各クラブの読み取り機器の接続状況を確認することができ、迅速なサポートが行える体制になっていること。		
(2)	プライバシーマーク取得企業であること。		
(3)	国（公社、公団を含む。）又は地方公共団体と、本事業と種類及び規模をほぼ同じくする契約及び履行実績が複数あること。		
(4)	クラブ職員又は保育課からの問い合わせ窓口を設け、平日の8時30分から17時15分の間で稼働していること。		
(5)	本格稼働までに操作説明会を実施することが可能なこと。 また、操作説明会実施の前に操作方法を説明した動画を提供することができること。		

※回答

○＝標準機能として実装しており運用実績がある。

▲＝代替提案・設計変更・機能追加で対応可能 ×＝対応不可