

2003年度デジタルポートフォリオ・プロジェクト報告書

第2部 調査編

第6章

DPP iモードサイトへのアクセス数調査報告書

I はじめに

デジタルポートフォリオ・プロジェクト（以下 DPP）は、デジタルポートフォリオを授業と授業評価に活用するプロジェクトである。そして、デジタルポートフォリオを授業と授業評価に活用することの効果をあきらかにすることを目的とし、デジタルポートフォリオのより一層の有効的な活用を目指すプロジェクトである。プロジェクトの研究実践に用いる題材は、コンピュータを使用する図画工作科題材「〇〇の気持ち」である。この題材において、1) DPP の Web Site にプロジェクトメンバーが作成・更新するデジタルポートフォリオ、2) 学校サーバーにデジタルワークカードを保存・集積するデジタルポートフォリオを活用する。この題材の授業実践後、「DPP の Web Site を活用した授業」「デジタルワークカードを使用した授業」「DPP の Web Site による授業公開」の実態を調査する。調査は児童と教師と保護者を対象とするアンケートやサーバーへのアクセス数調査によって実施する。

本報告書は、2003年度 DPP の iモードサイトへのアクセス数を調査し、その結果を報告するものである。

II 研究の方法

1. 目的

DPP の iモードサイトへのアクセス数を調査し、アクセス数の実数や iモードサイト公開後のアクセス数の変動を明らかにする。

2. 方法

(1) 調査対象 2003年度 DPPi モードサイト (<http://www.dh-comm.net/imode/dpp/>) ※2003年7月11日～同年9月30日公開

(2) 調査期日 2003年8月6日

(3) 調査項目 2003年度 DPPi モードサイトへの2003年7月11日～同年7月31日までの日別アクセス数

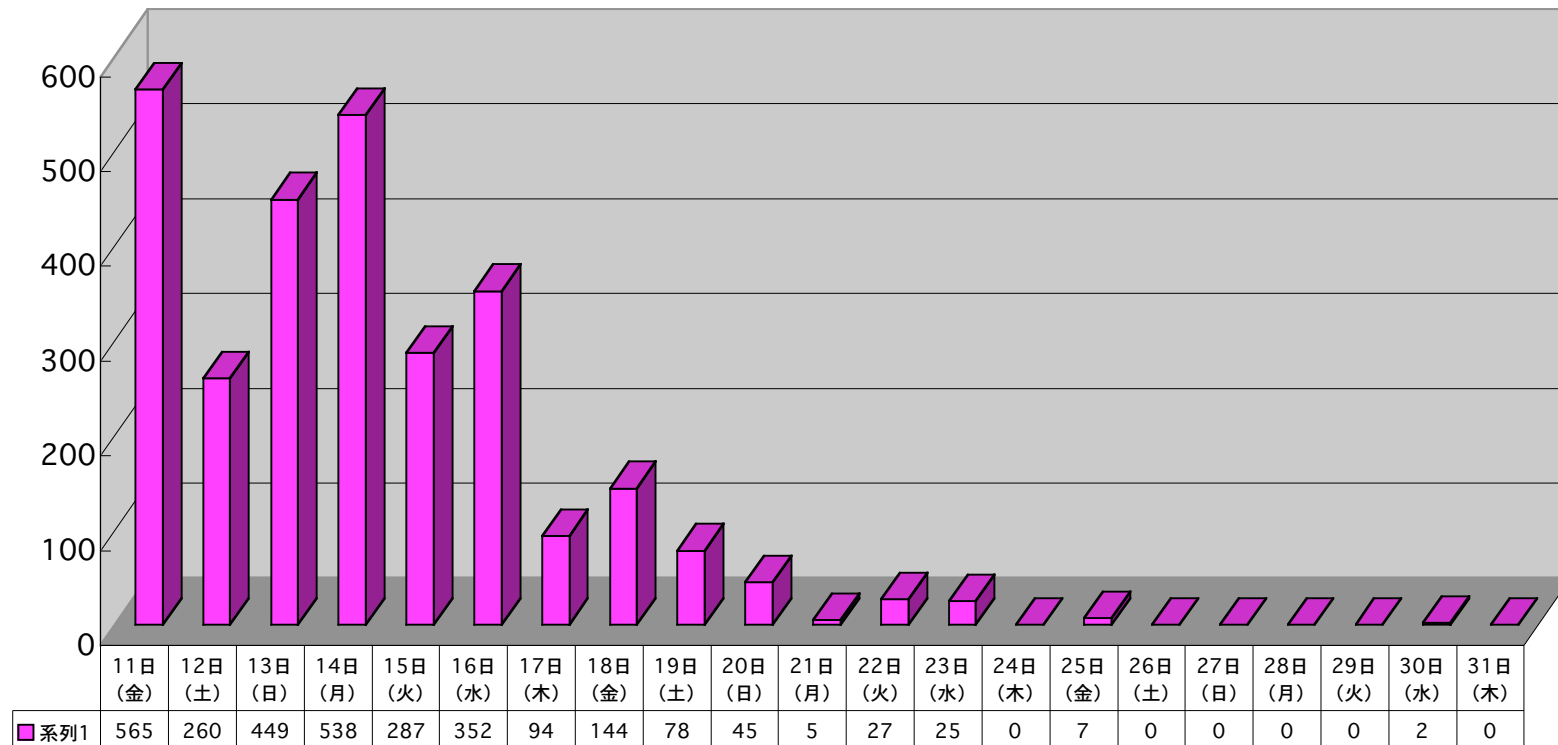
(4) 手続き

サーバーに記録されたアクセス数を調査し、集計した。調査・集計は NTT ドコモ北陸の丸山金成がおこなった。

III 結果と考察

集計結果を提示し考察を述べる。

DPP iモードサイトのアクセス数調査 結果一覧表



DPP iモードサイトへの2003年7月11日から同年7月31日までの総アクセス数は2878であった。

DPP iモードサイトのアドレスは、DPP参加児童とその保護者、DPPとD-pro関係者に公開した。アクセスは、DPP iモードサイトを公開した7月11日から7月20日の約一週間に集中している。また、公開日のアクセス数が一番多い。公開日をご家庭で心待ちにしていたことがわかる。7月26日以降は、アクセス数が激減しアクセス数0の日が続いている。一度見たらもうあまり見る必要がないという感じだろうか。

デジタルデバインドの問題解決の一つの方法として、またCGの児童作品のWeb Site以外の方法による公開の実験としておこなった。総アクセス数より iモードサイトを閲覧できる方には、ある程度の児童作品閲覧のサービスができたものと思う。ただし、iモードサイトでは、児童作品(5コマのGIFアニメ)の一部(最後のコマ)しか提示できなかった。