

信州・学び創造ラボの機器更新について

R6.3.13

1、信州・学び創造ラボ（Co-learning ゾーン、信州情報探索ゾーン）

| 機器名称 | 概要・活用評価 | 機器更新 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="240 566 533 600">デジタルサイネージ</p>  | <p data-bbox="620 566 683 600">概要</p> <p data-bbox="620 611 1094 689">県立図書館だけでなく、県内公共図書館のイベント案内に活用</p> <p data-bbox="620 701 735 734">活用評価</p> <p data-bbox="620 745 1101 969">信州・学び創造ラボの入口に設置させることで、ラボで行われていることのみならず、県内各地の図書館での活動が一覧にでき、利用者のラボ活用の活性化を促した。</p> | <p data-bbox="1133 566 1195 600">更新</p> <p data-bbox="1133 611 1321 645">（長期 R6～10）</p> |
| <p data-bbox="240 992 528 1025">ミーティング電子黒板</p>  | <p data-bbox="620 992 683 1025">概要</p> <p data-bbox="620 1037 898 1070">Web 会議アプリが内蔵</p> <p data-bbox="620 1081 1099 1160">ワークショップでのオンライン接続に活用</p> <p data-bbox="620 1171 735 1205">活用評価</p> <p data-bbox="620 1216 1101 1507">開館時は電子黒板機能を表示しておくことで、ホワイトボードとしても、インターネットの情報を複数人で参照することも気軽にでき、オンライン会議の際も会場全体を投影する端末として場の機能を拡張させた。</p> | <p data-bbox="1133 992 1195 1025">更新</p> <p data-bbox="1133 1037 1321 1070">（長期 R6～10）</p> |
| <p data-bbox="240 1518 504 1552">IC タグ情報表示機器</p>  | <p data-bbox="620 1518 683 1552">概要</p> <p data-bbox="620 1574 1101 1697">蔵書展示書棚の中に、デジタル情報源として設置し、IC タグをリーダーに置くことで情報を表示</p> <p data-bbox="620 1709 735 1742">活用評価</p> <p data-bbox="620 1753 1101 1977">紙の蔵書と並列に展示することで、情報資源の現在のあり方を可視化させた。また操作を要しない簡易な閲覧方法で、おもに図書館の機能見学、視察などで活用された。</p> | <p data-bbox="1133 1518 1246 1552">再リース</p> <p data-bbox="1133 1574 1334 1798">機能および機器更新不可のため、再リース可能な3台のみ機能維持</p> |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <p>無線プレゼンテーション機器</p>  | <p>概要 ワークショップで各自所有の PC の画面共有が可能</p> <p>活用評価 ほとんど利用機会なし</p> | <p>リース終了 賃貸借期間中ほとんど利用機会なく、今後の有効活用が見込めないため。予算の削減もあり終了。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

1、モノコトベース

| 機器名称 | 概要・活用評価 | 機器更新 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>3D プリンター</p>  | <p>概要 サイズごとに3機種用意。模型や地図などの立体作品を作成</p> <p>活用評価 モノコトマスターズの方々に活用の感触を聞き取ったところ、大型機種はメンテナンスが難しく、十分に稼働させられなかった。</p> | <p>更新 (長期 R6~10) 小型機種1台へ。利用頻度及びメンテナンスのしやすさを考慮。</p> |
| <p>UV プリンター</p>  | <p>概要 紙以外の様々な素材や図書館カードへの印刷のほか、他の機器と組み合わせることでアクリルスタンドやパズルを作成</p> <p>活用評価 カードワークショップでモノコトベース利用の入口を提供している。家庭ではできないプリントがモノコトベースの使用の実感につながっている。</p> | <p>更新 (長期 R6~10)</p> |
| <p>レーザーカッター</p>  | <p>概要 アクリル板や木材を切断、刻印する。UV プリンターと組み合わせることでアクリルスタンドやパズルを作成できる。</p> <p>活用評価 モノコトベースオープンデーの際、毎回稼働している。様々な素材のカット、刻印が可能のため、他の機器との組み合わせで利用されることも多い。</p> | <p>更新 (長期 R6~10)</p> |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>大判プリンター</p>  | <p>概要 A1 サイズまで印刷可能。ポスターの作成に活用</p> <p>活用評価 ポスター、横断幕の作成に利用。見本を掲示することにより、モノコトベースオープンデーにおいても使用されるようになった。</p> | <p>更新 (長期 R6~10)</p> |
| <p>フラッドヘッドスキャナ</p>  | <p>概要 紙に描いた絵などを PC へ取り込み、UV プリンターで図書館カードやアクリル板へ印刷</p> <p>活用評価 カードワークショップにおいて、主に低年齢の子どもがカードを作る際に、その場で描画し取り込むことが多く、活用されている。データの取り扱いに不慣れな利用者の利用実感を達成。</p> | <p>更新 (長期 R6~10)</p> |
| <p>ノート PC</p>  | <p>概要 利用者自身での作品づくりやモノコトベース内の機器の操作に利用</p> <p>活用評価 インターネット上の情報や素材を使って、利用者が作品を製作したり、ものづくりに必要な情報を収集したりすることが日常的になり、非常によく利用されている。また各種機器の動作指示に必要なソフトをインストールし、活用している。</p> | <p>更新 (長期 R6~10) 5台</p> |
| <p>カラープリンター</p>  | <p>概要 A3 サイズまで印刷可能。</p> <p>活用評価 ほとんど利用機会なし。 2階事務室機器使用にて機能代替可能。</p> | <p>リース終了 賃貸借期間中ほとんど利用機会なく、今後の有効活用が見込めないため。</p> |

