

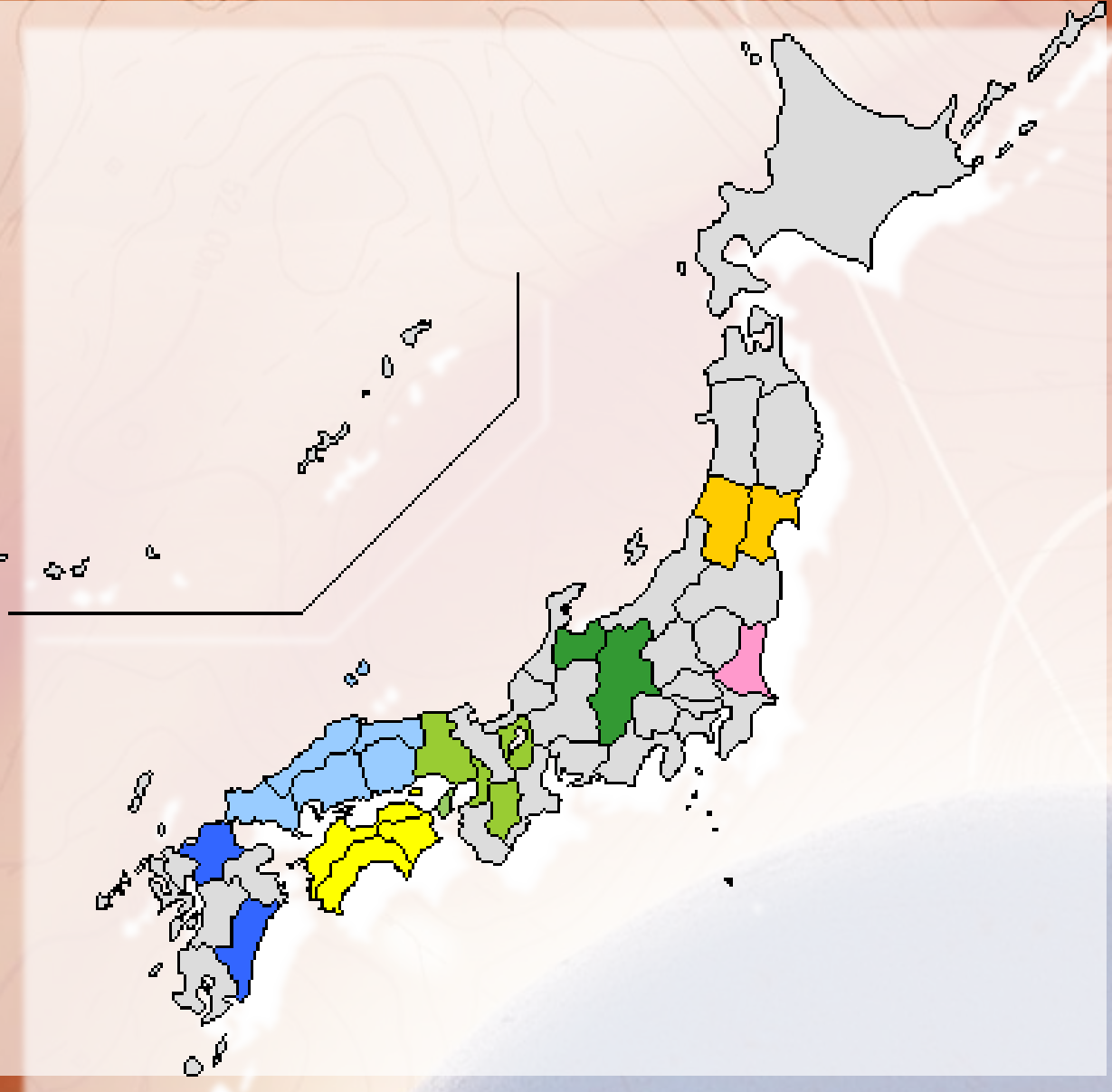
文化遺産の記録を すべての人々へ!

◆遺跡資料リポジトリとは

発掘調査報告書は、開発等で無くなってしまふ遺跡の記録で考古学分野では重要な資料となっています。しかし、発行部数は300部程度で関連機関間での限定的な流通しか行われていません。

遺跡資料リポジトリは、この発掘調査報告書を電子化しリポジトリ・システムから発信することで関心のある全ての人々が利用できるようにすることを目指しています。

◆拡大状況



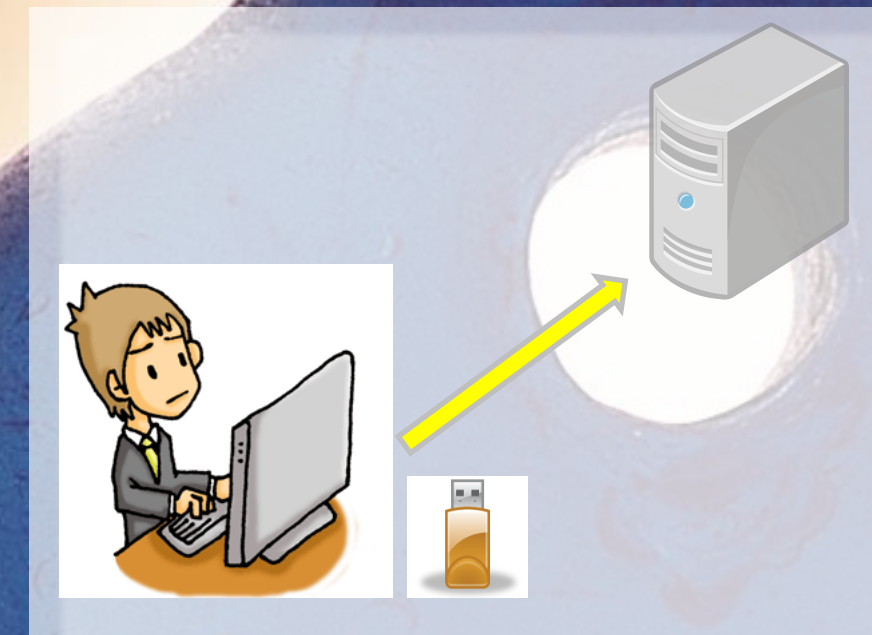
| 都道府県名 | 2008(H20) | | 2009(H21) | | 2010(H22) | | 2011(H23) | | 合計 | |
|-------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|--------|-----------|
| | 冊数 | ページ数 | 冊数 | ページ数 | 冊数 | ページ数 | 冊数 | ページ数 | 冊数 | ページ数 |
| 岩手県 | | | 25 | 4,811 | 11 | 1,229 | 107 | 24,690 | 107 | 24,690 |
| 宮城県 | | | | | 850 | 85,000 | 0 | 0 | 850 | 85,000 |
| 山形県 | | | 35 | 4,125 | 163 | 18,247 | 1 | 128 | 199 | 22,500 |
| 茨城県 | | | | | 93 | 17,977 | 291 | 20,070 | 384 | 38,047 |
| 富山県 | | | | | 1,555 | 162,116 | 680 | 65,741 | 2,235 | 227,857 |
| 長野県 | | | | | 249 | 22,403 | 6 | 520 | 255 | 22,923 |
| 滋賀県 | | | 317 | 27,803 | 88 | 9,728 | 522 | 49,060 | 927 | 86,591 |
| 大阪府 | | | 524 | 95,147 | | | 10 | 624 | 534 | 95,771 |
| 兵庫県 | | | | | 92 | 8,038 | 221 | 14,110 | 313 | 22,148 |
| 奈良県 | | | | | | | 8 | 1,959 | 841 | 67,361 |
| 鳥取県 | 102 | 6,528 | 731 | 58,874 | | | 7 | 326 | 1,094 | 100,475 |
| 島根県 | 306 | 19,616 | 661 | 70,368 | 120 | 10,165 | | | 598 | 53,289 |
| 岡山県 | 235 | 15,040 | 198 | 20,500 | 133 | 14,346 | 32 | 3,403 | 598 | 53,289 |
| 広島県 | 108 | 5,300 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 108 | 5,300 |
| 山口県 | 169 | 10,816 | 150 | 14,520 | | | 0 | 0 | 319 | 25,336 |
| 徳島県 | | | | | 101 | 22,375 | 8 | 1,081 | 109 | 23,456 |
| 香川県 | | | 413 | 35,475 | 133 | 45,515 | 4 | 353 | 550 | 81,343 |
| 愛媛県 | | | | | | | 155 | 28,124 | 155 | 28,124 |
| 高知県 | | | 201 | 20,520 | 11 | 613 | 2 | 118 | 214 | 21,251 |
| 福岡県 | | | | | 1,013 | 101,300 | 0 | 0 | 1,013 | 101,300 |
| 宮崎県 | | | 377 | 36,896 | 224 | 15,727 | 192 | 18,465 | 793 | 71,088 |
| 合計 | 920 | 57,300 | 3,632 | 389,039 | 4,836 | 534,779 | 2,246 | 228,772 | 11,634 | 1,209,890 |

平成23年度は、震災の影響もあり県域の拡大は行えず20府県域にとどまっています。自治体の直接参加等、多様なモデルを検討しています。これまでに発行された発掘調査報告書の総数は6万冊強あると言われていましたが、電子化された報告書の累計で11,634冊となりました。

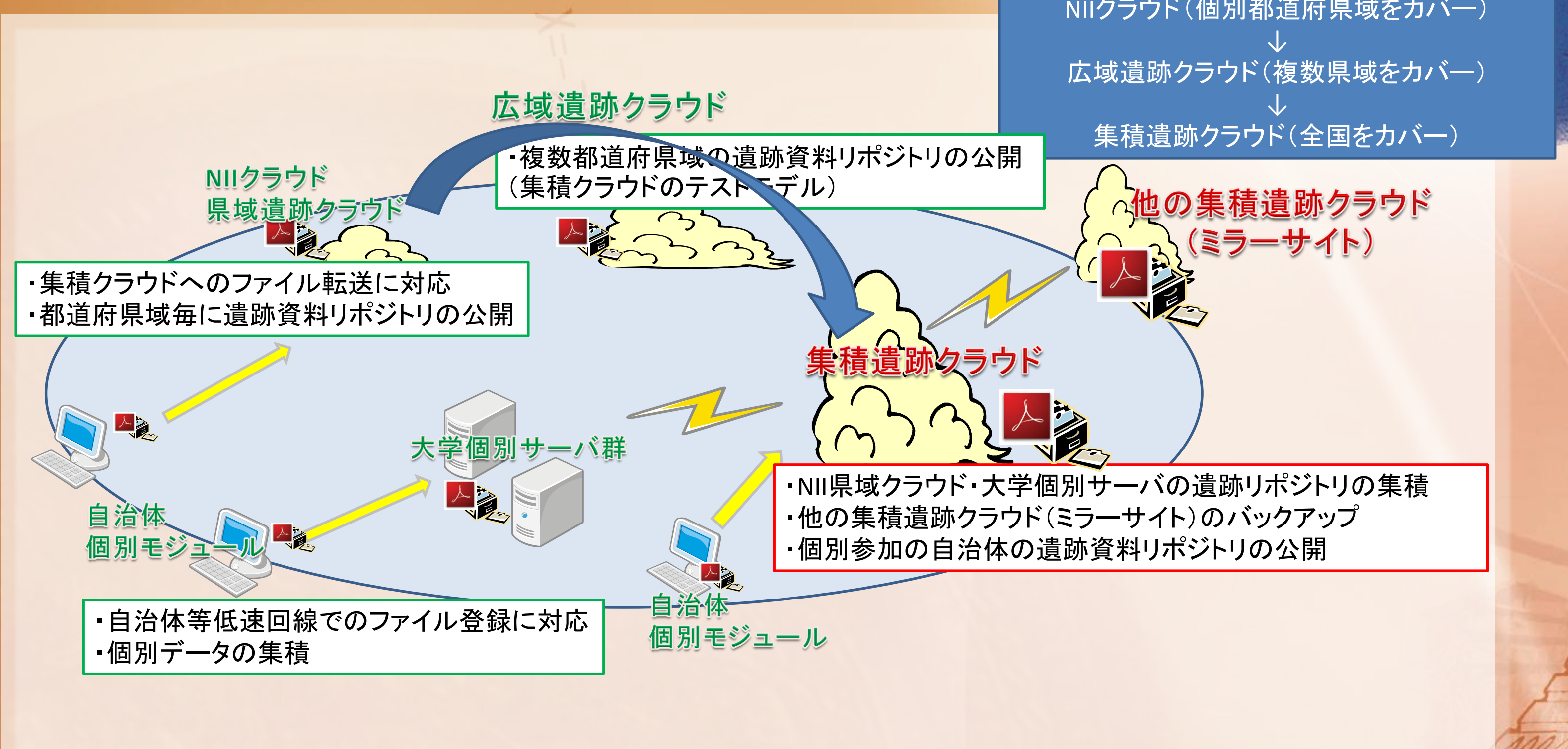
◆システム

・Earmas
柔軟性の高いリポジトリ・システムのEarmasをサーバ・システムに使用しておりVMwareの仮想化に対応しています。これにより安全に他システムとの共用を行うことが可能になります。

・個別モジュール
自治体によるセルフアーカイブを促進するため、個別モジュールを作成しました。OS依存度が低く(ただしJREが必要)、低速ネットワーク環境下でもサイズが大きいファイルの登録が可能になりました。また、USBメディア上に全てのデータを保存するため、バックアップも容易で持ち出しも可能です。



◆これから



- ・CSI委託事業終了後を視野に入れた事業モデルの構築
- ・参加都道府県の拡大のために、自治体の参加を促す複数のモデルを提示
- ・広域ブロックでの集積遺跡クラウドを構築
- ・新規発行報告書の継続的な登録・発信を保障するためのセルフアーカイビングの促進

全国のリポジトリ担当者、自治体文化財部署、文化財行政、団体、専門機関の皆様、ご協力をお願いします！

代表機関：島根大学
連携機関：東北大学、山形大学、筑波大学、信州大学、富山大学、滋賀大学、奈良女子大学、大阪大学、神戸大学、鳥取大学、岡山大学、広島大学、山口大学、香川大学、徳島大学、愛媛大学、高知大学、九州大学、宮崎大学