

香川大学DX推進研究センター



AXIES2025 in北海道

香川大学のDX推進のここに注目! "展示メニュー"

1 DXを"学術的"に捉える

DX推進を学術的に捉え、内製開発手法やプロジェクトマネジメント手法を客観的かつ再現性を高めることを意識して実践・検証しています。

アジャイル開発

アイデアソン

デザイン思考



UML図

in x

非情報系事業部門職員を対象とした 「香川大学デジタル ONE アンパサダー」による 業務システムの内製開発の取り組みとその効果

MVP

4

Non-IT Business Division Employees
Norifumi Suchire^{11,23}, Hiroyuki Takeda¹¹, Kenji Kodera²¹, Yusuke Kometani^{41,5}, Yo

SoR/SoI/SoE

スサノオ・フレームワーク

デザイン思考による デジタル技術を用いた 付加価値割出。

スクラム開発

データ分析

UX調査



学生中心の開発集団"DXラボ"が 大学の業務システムを内製開発

<mark>デザイン</mark>思考を学んだ学生を中<mark>心</mark>に,教職員,クロス アポイント教員による"DXラボ"を組織しています。

学生スタッフは非常勤職員として雇用され、事業部門の職員とともに大学の業務システムを内製開発しています。



フュージョン開発

日本全国で 内製開発ハンズオンを実施

DXラボのノウハウを学内のみでなく,他大学, 民間企業に対して内製開発ハンズオンを実施しています。今までに**52回,延べ2400人**が参加しています。

市民開発

KadaiDX塾

GANHA/GLIOCOCON/ONDARA 「プラグルのKアン/Uグーで制度な会」を開催

「デジタルONEアンパサダー
▼名部署のDX推進人材を任命
▼2022年度は67人が活動

非情報系職員 "デジタルONEアンバサダー" が業務システムを内製開発

ドメイン知識

非情報系の職員が、自ら身の回りの業務を内製開発する"デジタルONEアンバサダー"制度を2022年から開始しています。職員の開発したシステムは、約300にのぼります。

応用編

あなたもシステム開発! 教科書発売中!

入門編

ソリューションカタログ

<mark>ハンズオンの</mark>内容や,講演内容の一部を<mark>電子教科</mark>書として発売しています。

香川大学が開発したシステムの一部をWEBサイトで公開もしており (これまでに3000ダウンロード以上), ZIPファイルやマニュアル も掲載しています。教科書と併せて, 内製開発を支援する環境を提供しています。

