

RISC-V Days Tokyo 2022 Spring

オンラインRISC-Vパビリオン ガイド

一般社団法人 RISC-V 協会

<https://riscv.or.jp/>

問い合わせ先: yasuyuki.saito@riscv.or.jp

1. オンラインRISC-Vパビリオンとは

オンラインRISC-Vパビリオン(バーチャル・デモブース)は、デモの様子をライブストリーミングにて一般公開する場です。デモ実演者に対する直接の質問や対話も可能で、参加者のみなさまに技術内容をより深く説明する絶好の機会です。デモのオンライン配信自体は企業様ご自身でご提供いただきます。Zoomなどの使い慣れたビデオ会議サービスをご利用ください。RISC-V Days Tokyo では、各デモパビリオンの内容をまとめたデモ紹介ページを用意し、参加者のみなさまにご案内いたします。またトークセッションの合間やプレスカンファレンスでのご紹介や誘導も行います。デモの説明ページからは、ご用意いただいたライブデモへの接続の他、デモ説明 PDF のダウンロードやデモ・ムービーへのリンクもご紹介いたします。加えて、参加者が非公開で個別の質問を送れるよう「プライベート・メッセージ」の機能もご提供いたします。

2. オンラインRISC-Vパビリオン

パビリオン・デモ

パビリオン・デモの配信は企業様ご自身でご提供いただきます。Zoomなどの企業様の使い慣れたビデオ会議サービスをご利用ください。

ライブ・デモの接続テストは、開催者にて確認をお願い致します。

日程	項目	スケジューリング方法
～ 5/20	提出期限 #3 ライブ・デモ のURL、日程	—
～ 5/27	ライブ・デモ接続テスト	—
6/1 ～ 6/2	イベント当日	—

提出物

期 日	提出物	提出方法
4/29 (Fri) 提出期限 #1	デモ・タイトル	編集可能な共有ドキュメント上の フォームにご記入いただきます
4/29 (Fri)	デモ 実演者 氏名・所属・役職 Mail Address (日本語・英語)	

提出期限 #1	
5/13 (Fri)	企業または組織の紹介 英文50ワード、日本語200文字
提出期限 #2	デモ実演者紹介 英文50ワード、日本語200文字
	デモ実演者顔写真(正方形)
5/20 (Fri)	デモ Webポータル用説明画像
提出期限 #3	デモの説明 英文100ワード 日本語400文字
	デモ実施時間(例: 4/xx 10:00~16:00)
	プライベート・メッセージ受信用Emailアドレス
	ライブ・デモへのURL (Zoom等のテレカン・システム利用を想定)
	宣伝用デモ紹介ビデオへのURL (Youtube等へのリンク)
	宣伝用デモ紹介PDF (PDFへのURLでも可)

3. オンラインRISC-Vパビリオンの詳細

オンラインRISC-Vパビリオンは無償一般配信、事前宣伝をします。RISC-Vの商業活動を封鎖期間中も促進するために、物理会議での重要な要素であった潜在顧客との個別会話をオンラインにても可能とします。デモ実施者は、自身の会社が提供するビデオ会議プラットフォームを使い、自社オフィスあるいは自社開発拠点から、カメラ、マイクロフォンを使い遠隔で実機デモをオンライン実施します。RISC-V Dayは、オンラインパビリオンのポータルサイトを提供し、デモを実施するビデオ会議への集客と誘導を行います。パビリオンは2つのチャンスを提供します。1つはパブリックなショーとオープンQ&Aのチャンス。もう1つは、プライベートな潜在顧客との会話をできるチャンスです。オンラインパビリオンを主催者側が作成し、パビリオンとデモの運営は各社に委ねられています。オンラインRISC-Vパビリオンの見栄えや模擬的な挙動は、RISC-V Days Tokyo 2021 Autumn の仮想デモブースのポータルページでご確認ください:

Japanese

<https://riscv.or.jp/risc-v-days-tokyo-2021-autumn/#VDB>

<https://riscv.or.jp/risc-v-days-tokyo-2021-autumn/online-pavilion/#SHC>

English

<https://riscv.or.jp/en/risc-v-days-tokyo-2021-autumn-en/#VDB>

<https://riscv.or.jp/en/risc-v-days-tokyo-2021-autumn-en/online-pavilion/#SHC>

(なおデザイン等に多少の変更が入る可能性がある旨お含みおきください)。

オンラインRISC-Vパビリオンのポータルは、以下の情報の表示や機能を備えています:

- (1) 上部にデモタイトル
- (2) ブロック図など、デモの概要を示す簡単な画像
- (3) デモ説明
- (4) 参加者をRISC-V製品サプライヤーのウェビナーウィンドウに案内する「ライブ デモ」ボタン
- (5) 参加者がデモを説明するRISC-V製品サプライヤーのPDF資料をダウンロードできる「デモ PDF」ボタン
- (6) 「プライベート・トーク」ボタンを使用すると、参加者はRISC-V製品サプライヤーにプライベートメールを送信できます。

具体的には、以下のサンプルやシステム構成図をご参照ください。

SHC RISC-Vデモ : Amazon AWS IoT クラウドへ Andes N22 RISC-V を ルートオブトラストチップを使い 安全接続

Secure Element
ATECC608A Trust Development Board

Wi-Fi Module
ESP-WROOM-32

Corvette F1 Board

Controlled devices
On-board LED

AWS IoT Core

RISC-V

FreeRTOS

Android App

デモPDF
デモビデオ
ライブデモ

・デモPDF資料のダウンロード
・デモ録画ビデオ再生
・ライブデモへ参加

SHC
RISC V Day 2022

AWS IoT Coreサービスを紹介してAndroidアプリケーションと対話するRISC-V SoCでアプリケーションを作成するのはとても簡単です。2019年、SHコンサルティングベトナム (SHCVN) のエンジニアは、IoTクラウドサービスの威力を示す4つのRISC-Vデモを展示しました。デモの1つは、RISC-VベースのAmazon AWS IoT クラウドプラットフォームでした。RISC-Vツールの使用しSHCエンジニアはFreeRTOS をRISC-Vに移植し、Amazonネットワークに接続しました。今年のデモは、FreeRTOSにルートオブトラストチップを集積し、BYOC (自前公開鍵証明書をAWS IoTにプロビジョニングする技術) を行えるようにしました。RISC-Vのお客様は、AmazonのAWSクラウドの豊富な機能をすぐに利用できます。これには、ビジョン分類、音声認識、機械学習、データベース、クラウドデバッグ機能が含まれます。

講演者へのプライベートなメッセージ送付

ブース開催日時:
11月5-6日 2pm-4pm
ブースアテンダント:
ホワン フィン プー
SHコンサルティング
ベトナム

プライベートトーク

図1 オンライン・パビリオンのポータルページ例

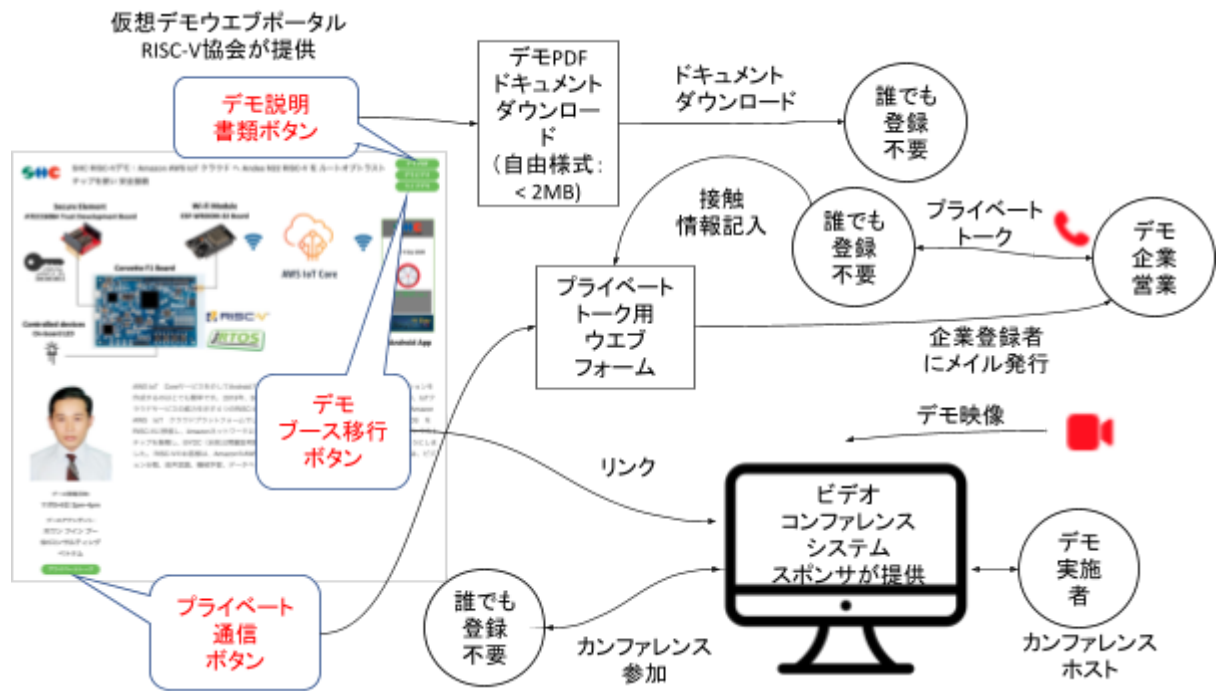


図2 パビリオンのオンライン・デモ・システム構成

各種情報の提出方法と期限については、スポンサーガイドをご参照ください。カンファレンスの滞りない実施のためにも、提出期限の厳守にご協力いただきますよう、どうぞよろしくお願いいたします。

RISC-V Days Tokyo にご貢献いただきどうもありがとうございます。

END OF DOCUMENT