



Validate



⑧ 登録済みCredential
Public Keyで署名検証
(Assertionの検証)

Relying Party (RP)



Challenge

① 認証要求



⑦ AuthenticatorAssertionResponse
の送付

Web App

WebAuthn API

Browser

⑥ RPへの応答の生成

③ Challengeへの署名生成要求の送付



⑤ authenticatorData, signatureの送付

Authenticator

Challenge



Challenge
への署名

Sign



Credential
Private key

④ 要求ユーザのローカル認証(PINや指紋)、
ChallengeへCredential Private Keyで署名付与
(Assertionの生成)

① Challengeと登録済みAttested
Credential Public KeyのIDの送付

② PublicKeyCredentialRequestOption生成、
認証器へ署名要求