

## D-CDN (ディー・シーディーエヌ) : 選挙の投票や個人の成績照会、Web 上での試験に専用サーバー不要

D-CDN は動的な CDN (コンテンツ・デリバリ・ネットワーク) です。CDN は主に Web サイト本体の画像や動画を複数のサーバーで保存、ユーザーに最も近いサーバーから高速で配信する仕組みです。従来、これにログイン機能や投票機能を搭載したり、Web 上で試験をしたりするなど、動的なプログラムを必要とする際に、別途専用サーバーの構築や改ざんの対策が必要でした。

D-CDN の技術を使えば、専用サーバーを構築することなく、ログイン機能や投票機能、Web 上の試験などを搭載することができます。また、投票結果や試験結果の改ざんを防ぐことができます。

今後は選挙の投票や Web 上の試験などに利用できることを想定しています。

## ネットワーク構成図

