

# K市教育委員会様

分野  
教育機関

## 課題

各学校のインターネットトラフィックは教育委員会ネットワークのセンタールータに集約されインターネットに接続する形態であった。GIGAスクール導入に伴い各学校のトラフィックが大幅に増加することを危惧。各学校から直接インターネットに接続できる構成に変更することが要件であった。各学校からインターネットアクセスが可能になることによりセキュリティ対策の強化が急務であった。

## 導入モデル

・ NSa2650 30台  
教育委員会に1台、市内29校に1台ずつ配備。

## 導入効果

インターネットブレイクアウト機能によりトラフィックに応じて学校から教育委員会ネットワークへのアクセスと直接インターネット接続を分散することができた。1クラス30人の児童たちが一斉にタブレットを利用して快適にアクセスができ、200人以上の教職員が同時に参加する研修でも全く問題がなかった。トラフィックの比較でも、コストパフォーマンスが最も優れていた。

# GIGAスクール構想により市内29校にNSa2650を導入！ ICT教育を支える安全なネット接続を実現

- 1 インターネットブレイクアウトによりトラフィックを分散
- 2 CaputureATPにより各学校のセキュリティレベルが向上
- 3 200人以上が参加するWeb研修でもパフォーマンスに問題なし

