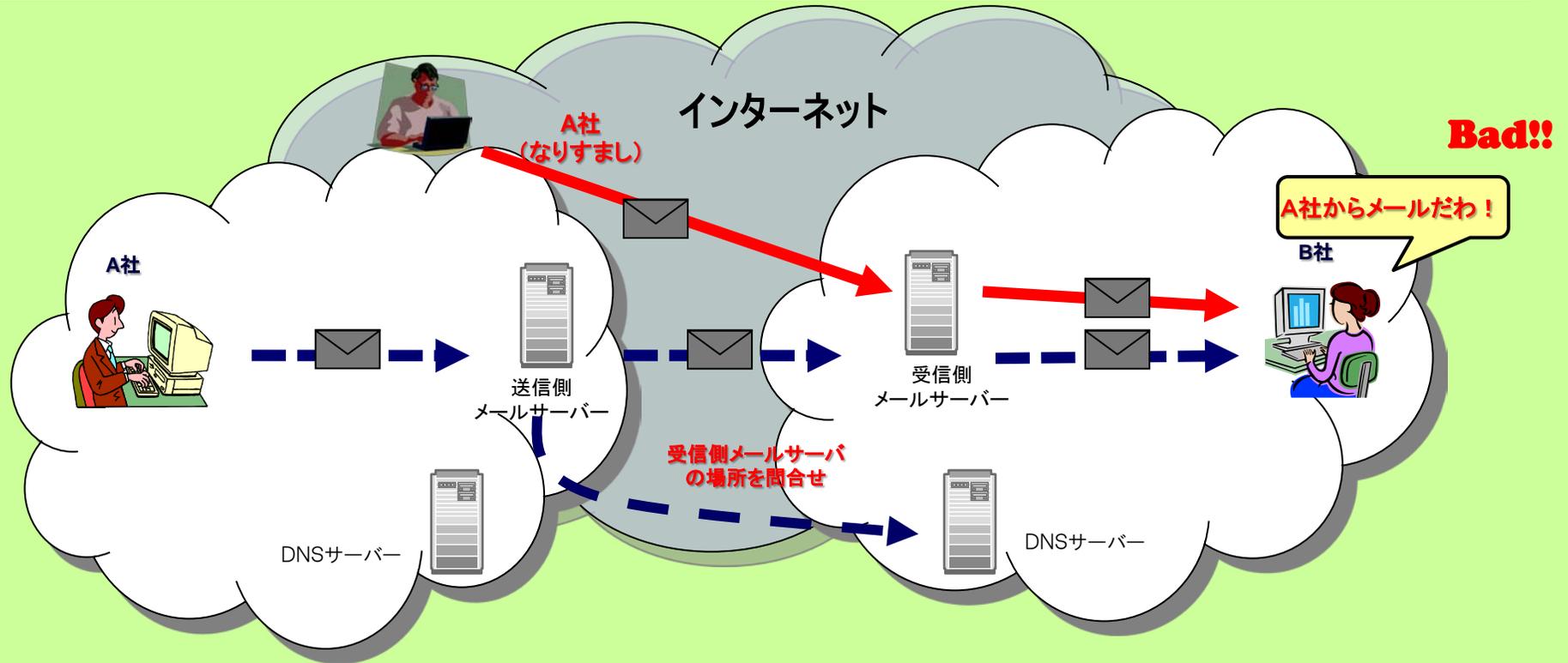


(参考) 電子メールの信頼性 (なりすましの問題)

- ✓ 特に、電子メールでは送信者情報の偽装 (なりすまし) が非常に容易であり、受信者が不要なメールを受信せざるを得ない状況であり、その信頼性が低下している



- ✓ **電子メールの protocols (通信手順: SMTP (simple mail transfer protocol)) では、電子メールの送受信に当たり、認証等が実施されず、送信者情報の偽装が容易**
 - ・ 送信側では、受信側メールサーバーの場所の問合せを行うため、ドメイン単位での確認はしているが、受信側ではそのような確認は行われない
- ✓ **ひろく定着しているため、これからプロトコルを変更していくことは、非現実的**
 - ・ 電子メールの基本的なプロトコルを変更するには、全世界のメールサーバーが一齊に対応することが必要と考えられる