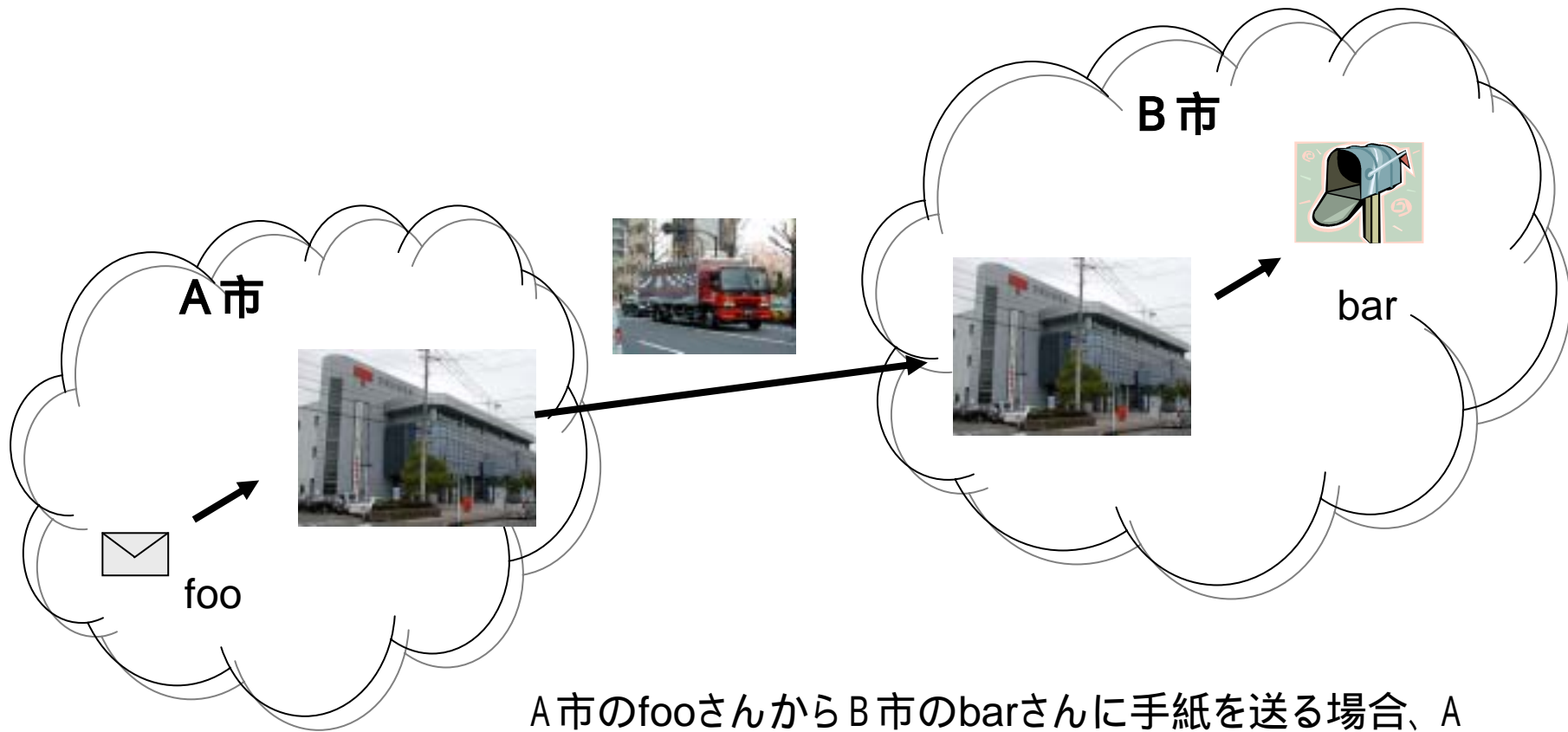


# OutboundPort25Blocking

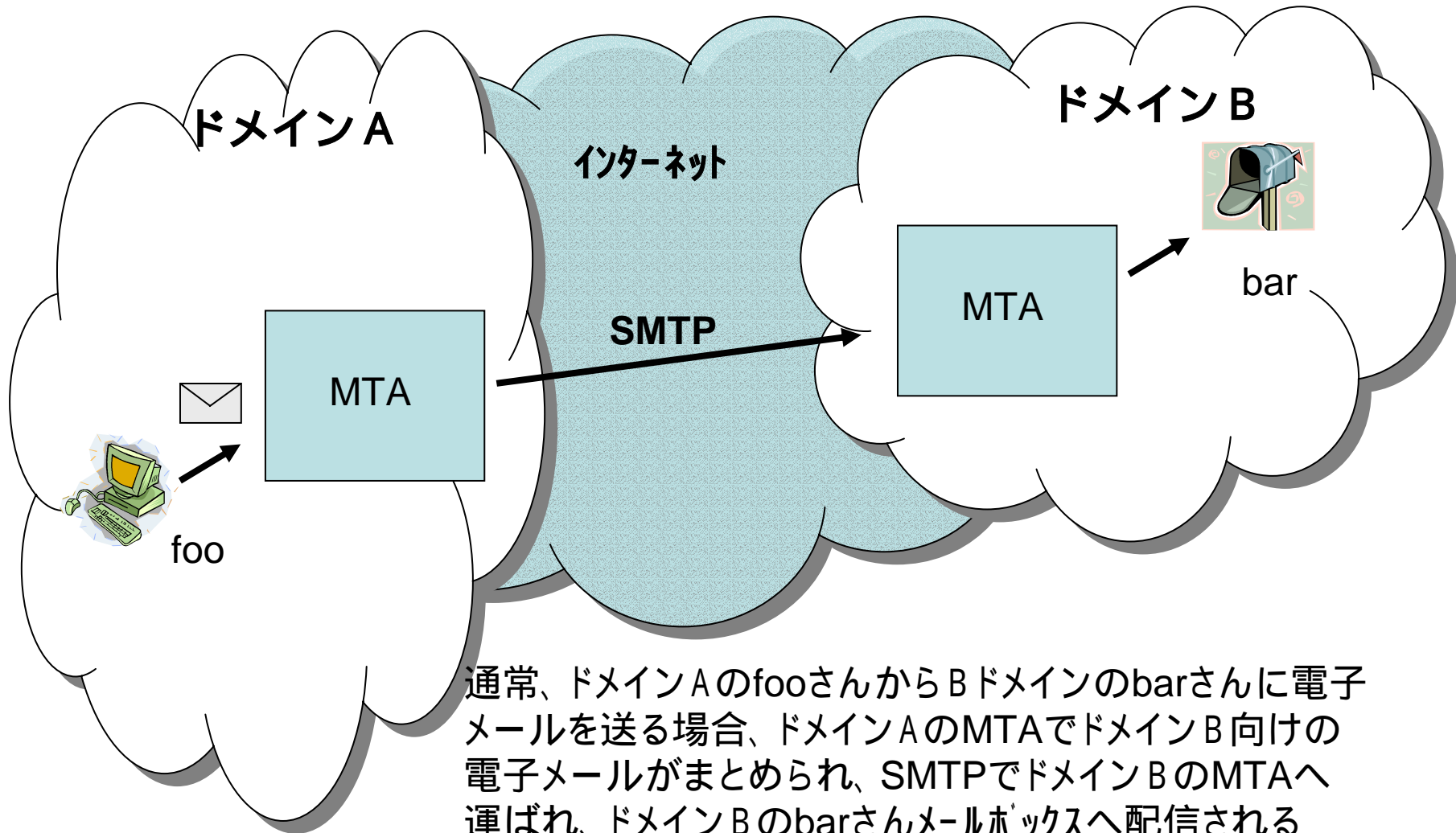
info@jeag.jp

# OP25Block 実世界での郵便配達



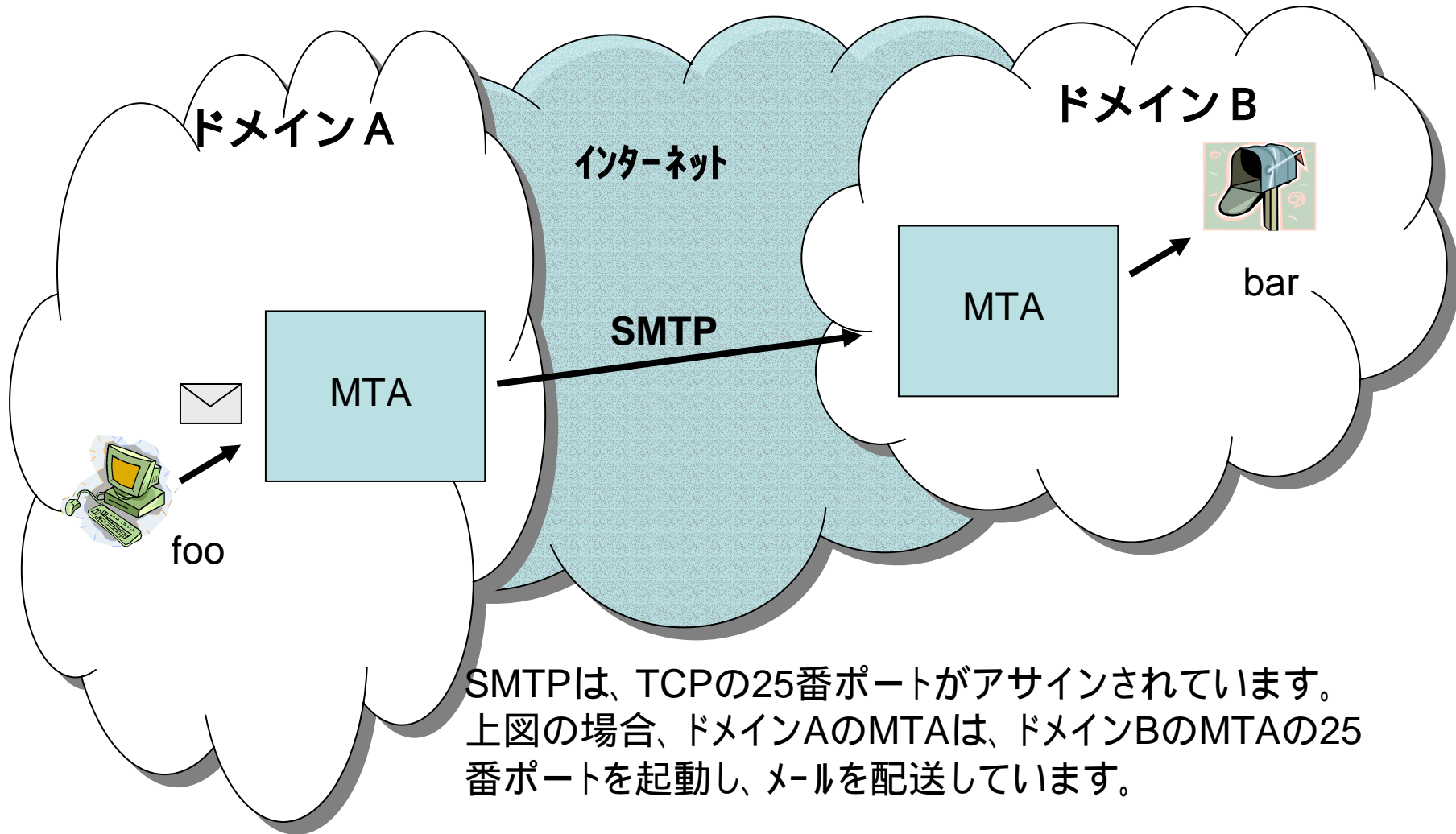
A市のfooさんからB市のbarさんに手紙を送る場合、A市の郵便局でB市向けの郵便がまとめられ、トラック等でB市の郵便局へ運ばれ、B市内のbarさんポストへ配達される。

# OP25Block インターネットでの電子メール配送(1)



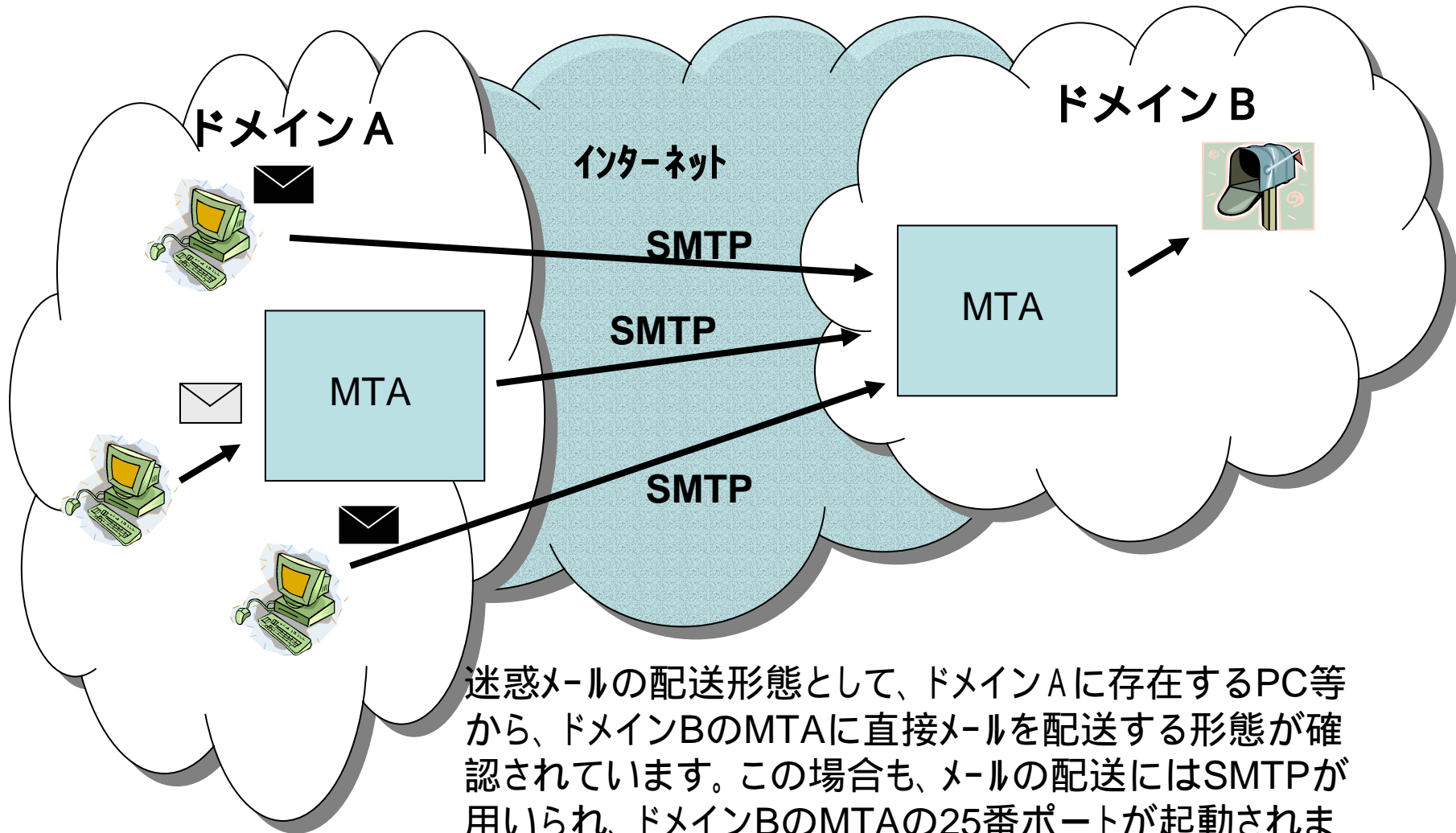
通常、ドメイン A の foo さんから B ドメインの bar さんに電子メールを送る場合、ドメイン A の MTA でドメイン B 向けの電子メールがまとめられ、SMTP でドメイン B の MTA へ運ばれ、ドメイン B の bar さんメールボックスへ配信される

# OP25Block インターネットでの電子メール配送(2)



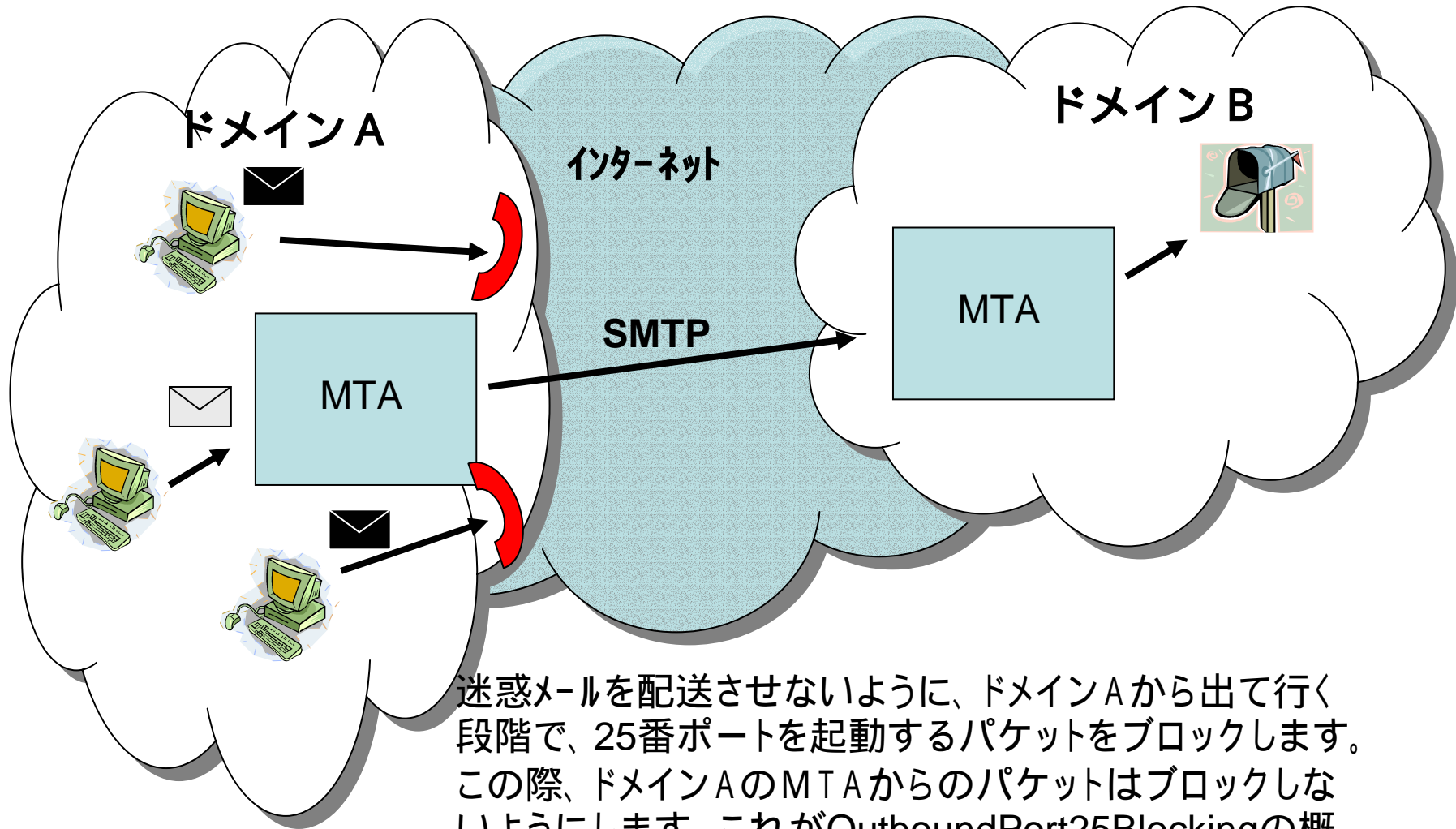
SMTPは、TCPの25番ポートがアサインされています。  
上図の場合、ドメインAのMTAは、ドメインBのMTAの25番ポートを起動し、メールを配送しています。

# OP25Block 迷惑メールの配送形態



迷惑メールの配送形態として、ドメインAに存在するPC等から、ドメインBのMTAに直接メールを配送する形態が確認されています。この場合も、メールの配送にはSMTPが用いられ、ドメインBのMTAの25番ポートが起動されます。

# OP25Block OutboundPort25Blocking



迷惑メールを配送させないように、ドメインAから出て行く段階で、25番ポートを起動するパケットをブロックします。この際、ドメインAのMTAからのパケットはブロックしないようにします。これがOutboundPort25Blockingの概略です。