

## 付録 A

### 関連 RFC

インターネット上で利用される様々な技術仕様は、IETF(Internet Engineering Task Force)が発行する RFC(Request for Comments) と呼ばれる番号によって区別された文章で示されます。RFC はその名称からもわかるとおり、技術は常に変化していく可能性があり、同じ技術仕様であっても様々な要因により変化していきます。RFC では、基本的に 1 度発行された RFC の番号はそのまま残され、仕様が改訂された場合には新たな番号が割り当てられます。全面的に仕様が改訂された場合には、新たな番号の RFC によって “obsolete” され、一部の仕様が更新された場合には “update” されます。

以下に、本導入マニュアルで重要な RFC について示します。

RFC No.	Title	概要	Updates
5321	Simple Mail Transfer Protocol	電子メールの配送プロトコル SMTP	RFC7504
5322	Internet Message Format	インターネットメッセージの形式	RFC6854
5965	An Extensible Format for Email Feedback Reports	電子メールのフィードバックレポートのための拡張形式	RFC6650
6376	DomainKeys Identified Mail (DKIM) Signatures	送信ドメイン認証技術 DKIM	RFC8301, RFC8463, RFC8553, RFC8616
7208	Sender Policy Framework (SPF) for Authorizing Use of Domains in Email, Version 1	送信ドメイン認証技術 SPF	RFC7372, RFC8553, RFC8616
7489	Domain-based Message Authentication, Reporting, and Conformance (DMARC)	送信ドメイン認証技術 DMARC	RFC8553, RFC8616
7505	A "Null MX" No Service Resource Record for Domains That Accept No Mail	メールを受け付けないドメインのサービス資源レコード Null MX	
8601	Message Header Field for Indicating Message Authentication Status	メッセージ認証状態を示すメッセージヘッダ	
8617	The Authenticated Received Chain (ARC) Protocol	認証された受信の連鎖 (ARC)	

RFC には、その仕様の性質により種別 (Category) があり、上記の RFC の Category も様々ですが、送信ドメイン認証技術を導入する上においては、いずれも重要な技術仕様です。