



LGWAN

Local Government Wide Area Network

総合行政ネットワーク

No.
129

特集 新しいLGWAN掲示板及びメーリングリストサービスについて

LGWAN基本アプリケーション・サービスは、第三次LGWAN整備事業において機器更改及び一部サービスの見直しを実施しましたが、特に掲示板及びメーリングリストサービスについては、大幅な見直しを行い、新サービスとして平成25年3月18日から提供しています。

今回は、新しいLGWAN掲示板及びメーリングリストサービスについて説明します。

1 LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービスの概要と特徴

(1) 概要

LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービスは、総合行政ネットワーク基本要綱第3条第2項に規定するLGWANが提供する基本的なアプリケーションサービスの一つとして位置づけられており、LGWAN接続団体相互間の情報交換、情報共有の手段として利用されています。また、地方公共団体内に閉じたサービスであるため、インターネット上のサービスよりも安全な情報交換、情報共有を行うことができます。

新しいLGWAN 掲示板及びメーリングリストサービス(以下「新サービス」という。)の利用概要は、図-1のとおりとなります。旧サービス(平成25年3月22日まで提供されていたLGWAN 掲示板サービス、LGWAN メーリングリストサービス)と同様に、Web画面から記事投稿及び閲覧が可能です。また、新サービスでは掲示板機能とメーリングリスト機能を集約し、記事投稿時に掲示板参加者あてに記事を電子

メールで配送することで、メーリングリストとしての利用が可能となりました。

以上のことから、新サービスでは機能選択により、掲示板のみの利用と、メーリングリストとしての利用が選べるようになっています。

(2) 特徴

新サービスは、添付ファイルの数及び容量を拡張し、また、ファイル転送機能を新規に提供することで、行政事務における利用のさらなる広がりが見込まれます。表-1は、旧サービスとの特徴面での比較です。

図-1 LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービス利用概要図



表-1 新旧サービスの比較表

No.	区分	特徴	
		新サービス (平成25年3月18日～)	旧サービス (～平成25年3月22日)
1	提供形態	ASPサービス型（関連サーバをLGWAN-ASP提供者の施設に設置）	自己導入型（関連サーバを全国NOCに設置）
2	サービスの機能	掲示板とメーリングリストのサービスを集約化し機能を一元化	掲示板とメーリングリストは別々のサービスとして提供
3	参加者と管理者のアカウント	ユーザーログイン用のアカウントを発行し、掲示板・メーリングリストの開設、管理は、申請により、同一アカウントで可能	管理者用と参加者用のアカウントが別々に存在
4	添付ファイル数・容量	掲示板、メーリングリストの双方とも最大10MBのファイルを、5つまで添付可能	掲示板：1記事当たり5MB メーリングリスト：1ファイル当たり3MB
5	ファイル転送機能	最大100MBのファイルを、共有グループ内でダウンロード・アップロードする機能を新たに提供	機能なし
6	サービスの利用方法	基本アプリケーション・サービスのトップ画面(http://www.lgwan.jp)からサービスのメニューを選択	左記と同じ
7	サービスのホスト名及びドメイン名	lgbbssl.lgwan.jp	掲示板は、 www.lgwan.jp メーリングリストは、 ml-lg.lgwan.jp

2 LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービスの利用方法

(1) トップ画面

LGWAN 接続団体は、図-2 のとおり、基本アプリケーション・サービストップページの一般利用者欄にある「LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービス」をクリックすることで、新サービスのトップ画面に遷移します。

(2) 利用方法

新サービスの利用及び開設方法は、図-3 のとおりです。また、掲示板の開設時には、利用目的により表-2 のとおり掲示板の種類を設定することができます。

詳細な利用方法及び操作方法につきましては、総合行政ネットワークポータルサイトのドキュメントライブラリ (<http://center.lgwan.jp/library/index.html>) に掲載されている次のドキュメントを参照してください。

図-2 LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービスのトップ画面

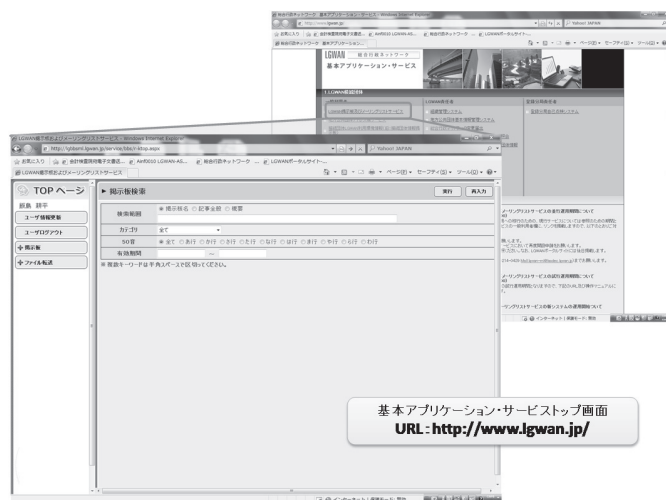
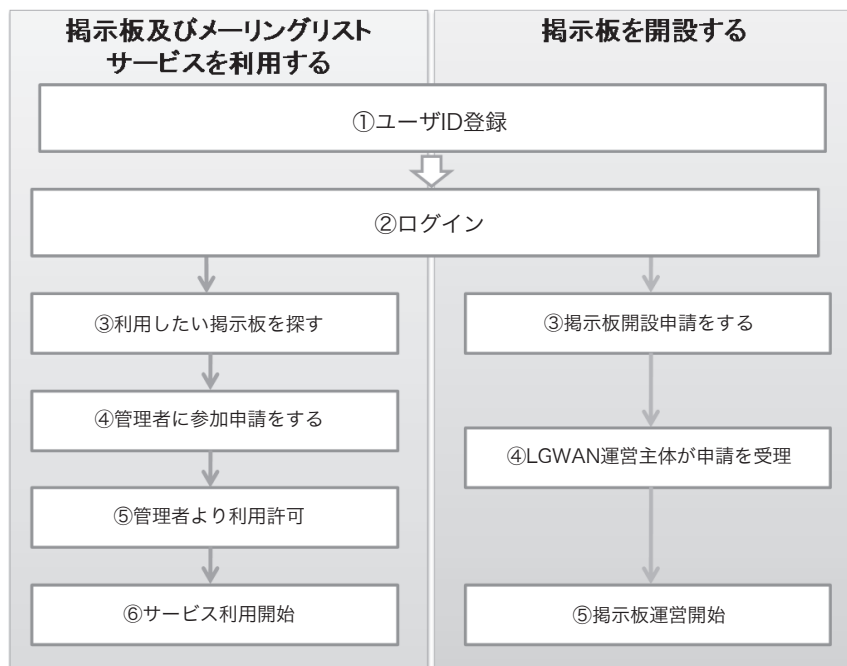


図-3 LGWAN掲示板及びメーリングリストサービスの利用・開設方法


記事に 5 MByte までのファイルを添付する機能を有していましたが、多くの LGWAN 接続団体から大容量ファイルの転送に特化した機能のサービス化の要望を受けていました。

そのため、新サービスでは大容量ファイル転送に特化した機能を実装しました。新サービスにおけるファイル転送機能の概要は、図-4 のとおりです。

(2) 利用方法

ファイル転送機能の利用方法は、図-5 のとおりとなり、作成された共有グループの参加者間において、最大 100 MByte のファイルのアップロード及びダ

表-2 LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービスの種類

フリー	誰でも閲覧・書込みが可能
オープン	誰でも閲覧は可能だが、書込みは許可された参加者のみ
クローズ	閲覧・書込みは許可された参加者のみ可能

- ・ K-5-1-1 LGWAN 基本アプリケーション・サービス 利用と運用の手引 (一般利用者向け)
LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービス編
- ・ K-5-1-2 LGWAN 基本アプリケーション・サービス 操作マニュアル (一般利用者向け)
LGWAN 掲示板及びメーリングリストサービス編

3 ファイル転送機能について

(1) 概要

新サービスで特筆する点としてファイル転送機能が挙げられます。旧サービスでは掲示板へ投稿する

ダウンロードを自由に行うことができます。ファイルがアップロードされた場合には、参加者にメールで通知されますので、参加者はサービスにログインしてファイルをダウンロードするという流れになります。

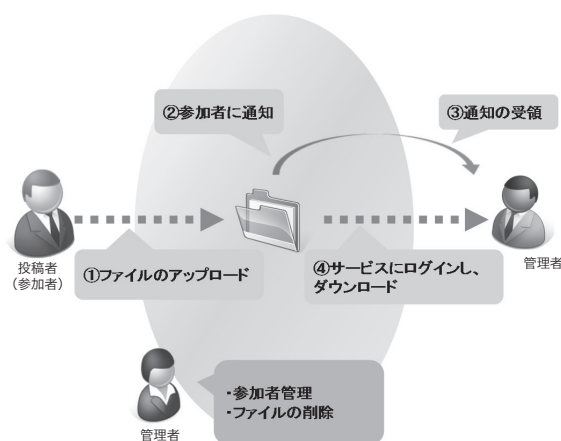
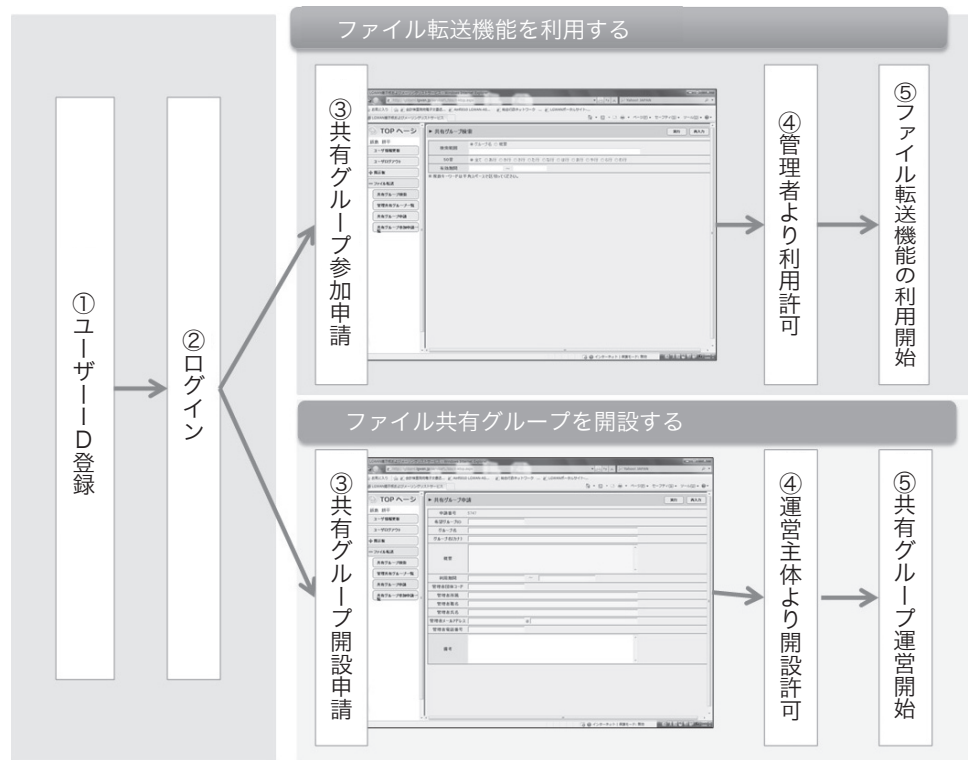
図-4 ファイル転送機能の概要


図-5 ファイル転送機能の利用・開設方法



4 利用状況、活用事例

新サービスで開設されている掲示板は、平成25年5月7日現在80件で、組織別の開設状況は、図-6のとおりです。

具体的な活用事例としては、次のような連絡事務や情報交換の例があります。

- ・保健、土木、防災等、特定の行政事務分野における連絡、調整、情報交換
- ・電子申請システムの共同運営、協議会の組織における通知、連絡
- ・ファイル添付機能利用による、特定業務の文書管理や配付

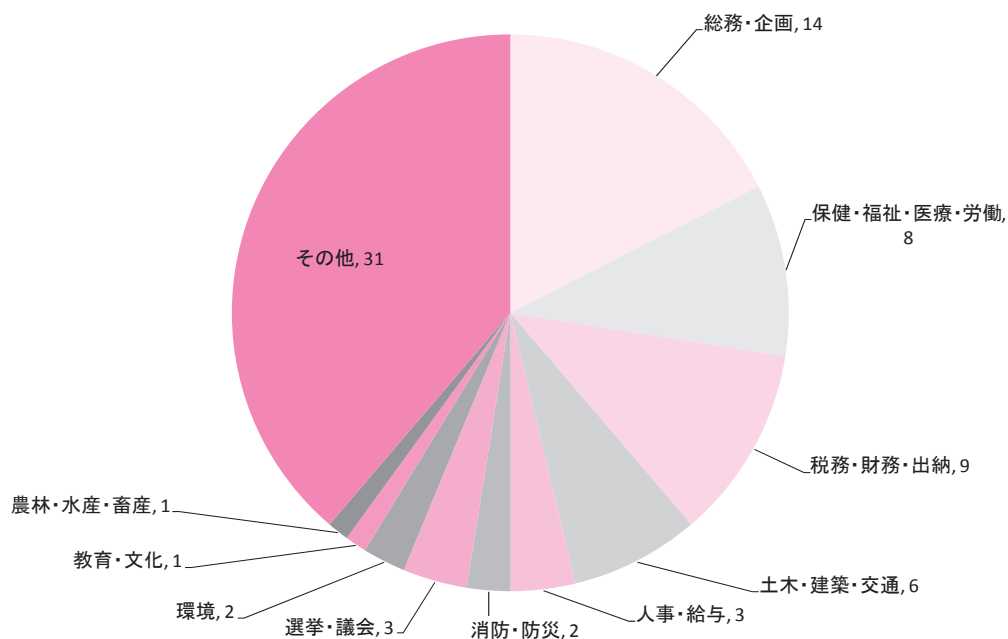
また、本サービスの利用者は、次の組合わせで構成されている場合があります。

- ・都道府県と管内の市区町村
- ・本庁と出先機関
- ・複数都道府県にまたがる同一業務担当者

本サービスの利用にあたり、LGWANに接続された端末があれば、機器やソフトウェア導入に係る新たな費用は発生しません。本サービスの掲示板機能、メーリングリスト機能を活用することにより、職員相互の情報交換の活性化及び業務の効率化に効果を上げている事例もあります。

LGWAN接続団体間の情報共有・交換のツールとして、LGWAN掲示板及びメーリングリストサービスのご活用をお願いします。

図-6 LGWAN掲示板及びメーリングリストサービスの組織別開設状況



LGWANサービス提供設備からLGWAN接続ルータへの移行状況（平成25年6月12日現在）

■LGWAN接続団体	672/1818団体
■LGWAN-ASP	44/194 ASP

LGWAN-ASPサービス登録／接続状況（平成25年6月12日現在）

LGWAN-ASPサービス提供者の登録／接続状況は次のとおりです。

■アプリケーション及びコンテンツ	登録：319件	■ホスティング	接続：194件
■通信	登録：178件	■ファシリティ	登録：268件

登録／接続済のLGWAN-ASPサービス提供者のリストは、下記URLに掲載しています。

<https://www.lasdec.or.jp/cms/15,0,41.html>