

IDMシステム

1. 概要

V-Campus が提供する ID 管理システムでは、人事・教務の源泉データを元にした運用を行っている。アカウント連携先のシステムに ID・パスワード等の情報を伝搬する本来の機能と併せて、オンラインによるユーザ向けのセルフパスワード再発行・プロフィール編集・メールエイリアス設定を提供している。教職員にはアカウントの追加・停止申請等ができるワークフロー機能を提供している。

2. 利用状況

IDMシステム利用実績統計の年間推移

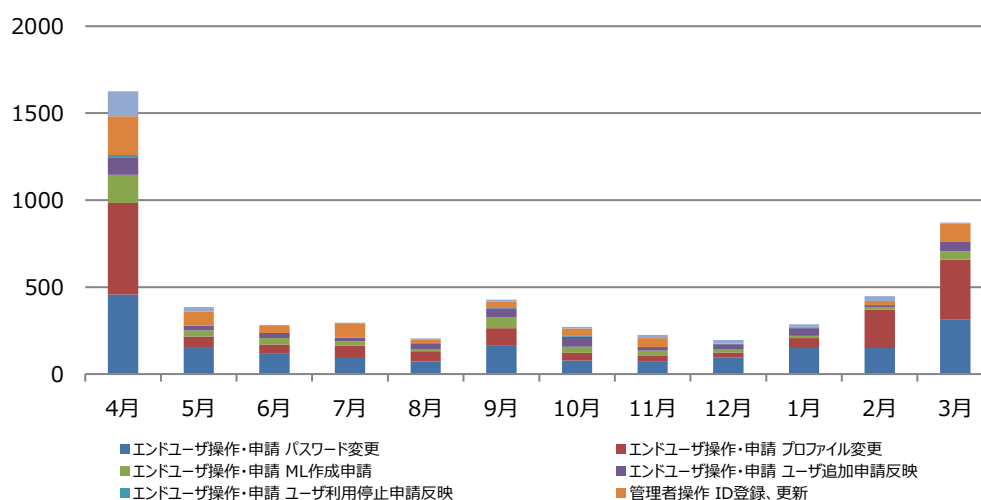


図 1： IDM システム利用実績統計の年間推移

	エンドユーザ操作・申請					管理者操作	
	パスワード変更	プロフィール変更	ML作成申請	ユーザ追加申請反映	ユーザ利用停止申請反映	ID登録、更新	パスワード初期化
4月	457	526	162	102	13	223	142
5月	155	60	35	29	1	80	25
6月	120	49	37	30	0	40	7
7月	92	70	27	20	0	78	8
8月	72	60	13	32	0	22	5
9月	166	97	65	49	2	38	10
10月	77	45	35	57	5	42	11
11月	70	37	28	20	0	52	19
12月	97	27	16	32	1	3	19
1月	149	57	13	45	2	6	13
2月	150	220	13	13	1	23	28
3月	316	341	49	54	4	101	7

表 1： IDM システム利用実績統計サマリ

3. 2021年度のまとめ

アカウントの不正利用対策として多要素認証の運用を開始した。同時に不正な認証アタックを考慮し、アカウントロックの仕組みを有効化、アクセスログから不正アクセスの可能性を都度調査して、抑止と早期対策の運用を可能とした。