

情報セキュリティの基礎 ～パスワードの設定・管理～

番 氏名

A 情報セキュリティ対策三原則

①
②
③

1 コンピュータのセキュリティ上、問題となりそうなソフトウェアの欠陥のこと

--

2 コンピューターネットワークにおける安全上の欠陥

--

3 ソフトウェアの不具合の修正や小規模な更新をするために用いられる、差分情報のみのプログラム

--

4 新しいコンピュータウイルスに対応するために定期的な

--

が必要です。

5 ID やパスワードは

--

です。

6 よく使われるパスワードは

--

や

--

です。

※これらは推測されやすく、使っているとトラブルの原因にもなります。

7 数字のみのパスワードの解析時間は

4 桁

--

秒

8 桁

--

秒

(情報処理推進機構のデータ参照)

B パスワードの設定

1 パスワードに使える文字

--	--	--	--

2 よいパスワードの条件

--	--	--

3 現在のパスワードの問題点を書いてみよう

--

4 パスワードを考えてみましょう

数	字	:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
英大文字	:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z					
英小文字	:	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z					
記号	:	(	)	!	"	#	\$	%	&	'	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	@	[	]	^	_	`	{		}	~

8桁

10桁

①

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工夫した点

--

②

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

良いパスワードを設定しても、長期間使い続けたり、複数のサービスでの使い回しは危険です。

※定期的なパスワードの変更・サービスごとのパスワードの設定が必要です。

情報セキュリティについて学習しての感想

--