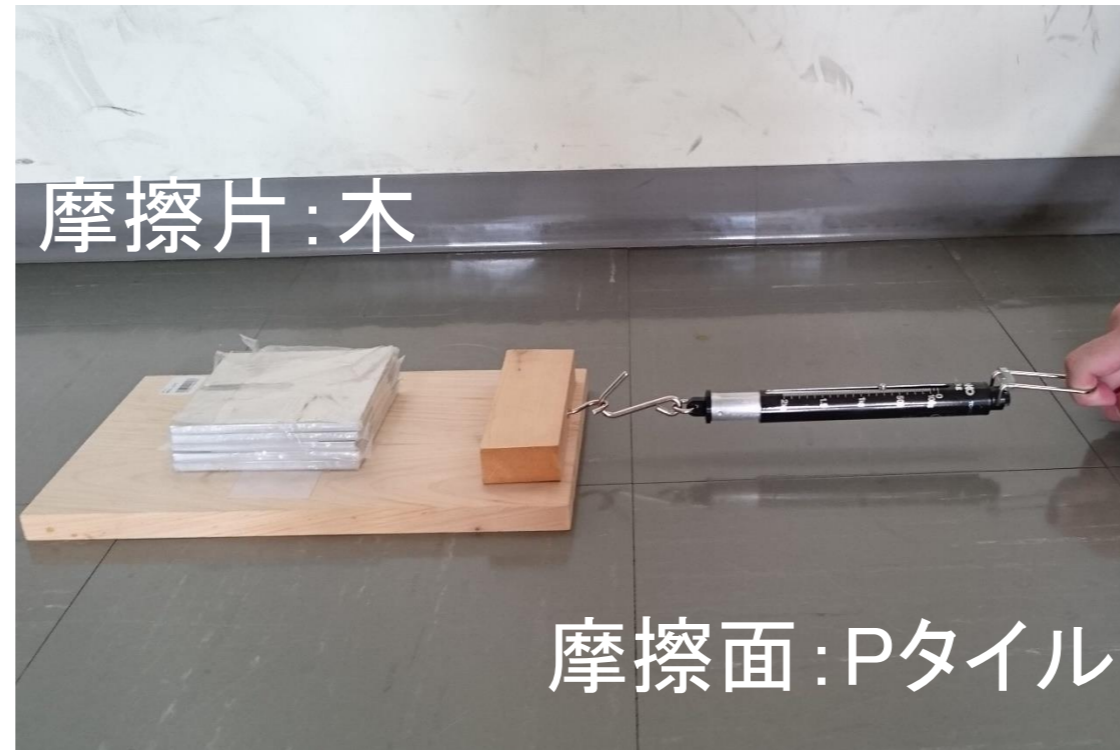
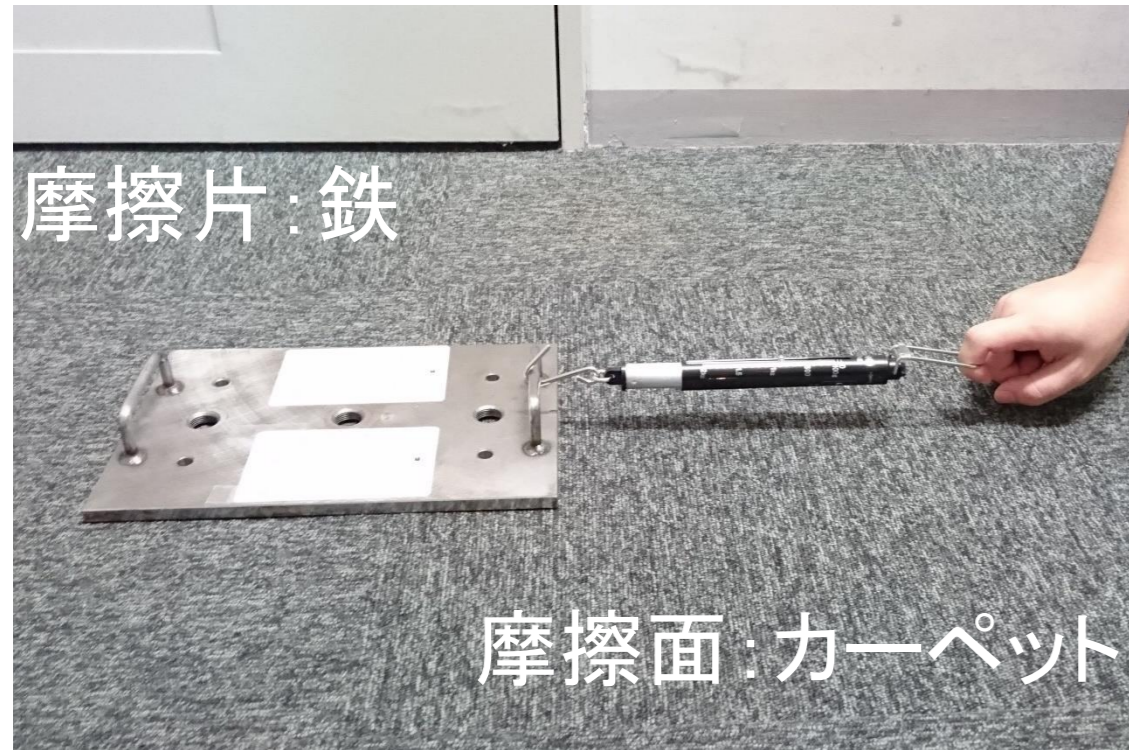


# 家具・什器の地震時転倒診断システム

## (2)ものづくり大学キャンパスの転倒診断

### ■摩擦係数データベース化



摩擦係数データベース (DB)		摩擦面 (床)						
		カーペット	Pタイル	Pタイル (ワックス塗りたて)	塗り床 (エポキシ樹脂)	貼り床 (塩化ビニル)	コンクリート	石タイル
		0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4	0.1 0.2 0.3 0.4
摩擦片 (家具・什器)	木	0.24~0.44 ● 平均値 0.33	0.20~0.23 ●	0.24~0.35 ●	0.17~0.24 ●	0.40~0.47 ●	0.29~0.36 ●	0.16~0.24 ●
	プラスチック	0.21~0.39 ● 平均値 0.31	0.22~0.28 ●	0.28~0.36 ●	0.22~0.28 ●	0.28~0.54 ●	0.30~0.41 ●	0.19~0.21 ●
	鉄	0.32~0.41 ● 平均値 0.35	0.22~0.43 ●	0.28~0.35 ●	0.24~0.27 ●	0.40~0.44 ●	0.28~0.33 ●	0.17~0.20 ●
	キャスター	● 0.03	● 0.01	● 0.01	● 0.01	● 0.01	● 0.07	● 0.02

### ■キャンパス諸施設の転倒ハザードマップ

