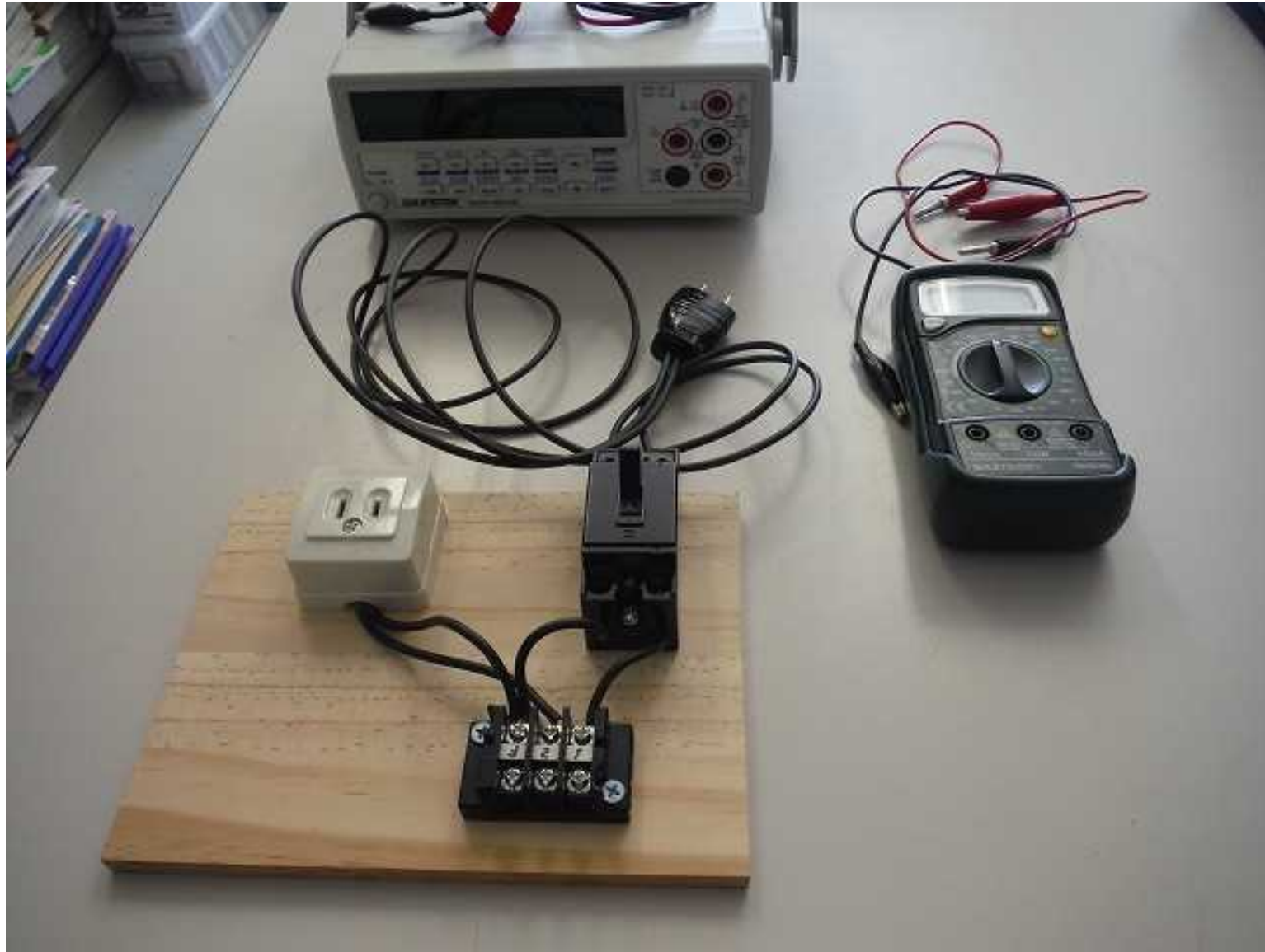
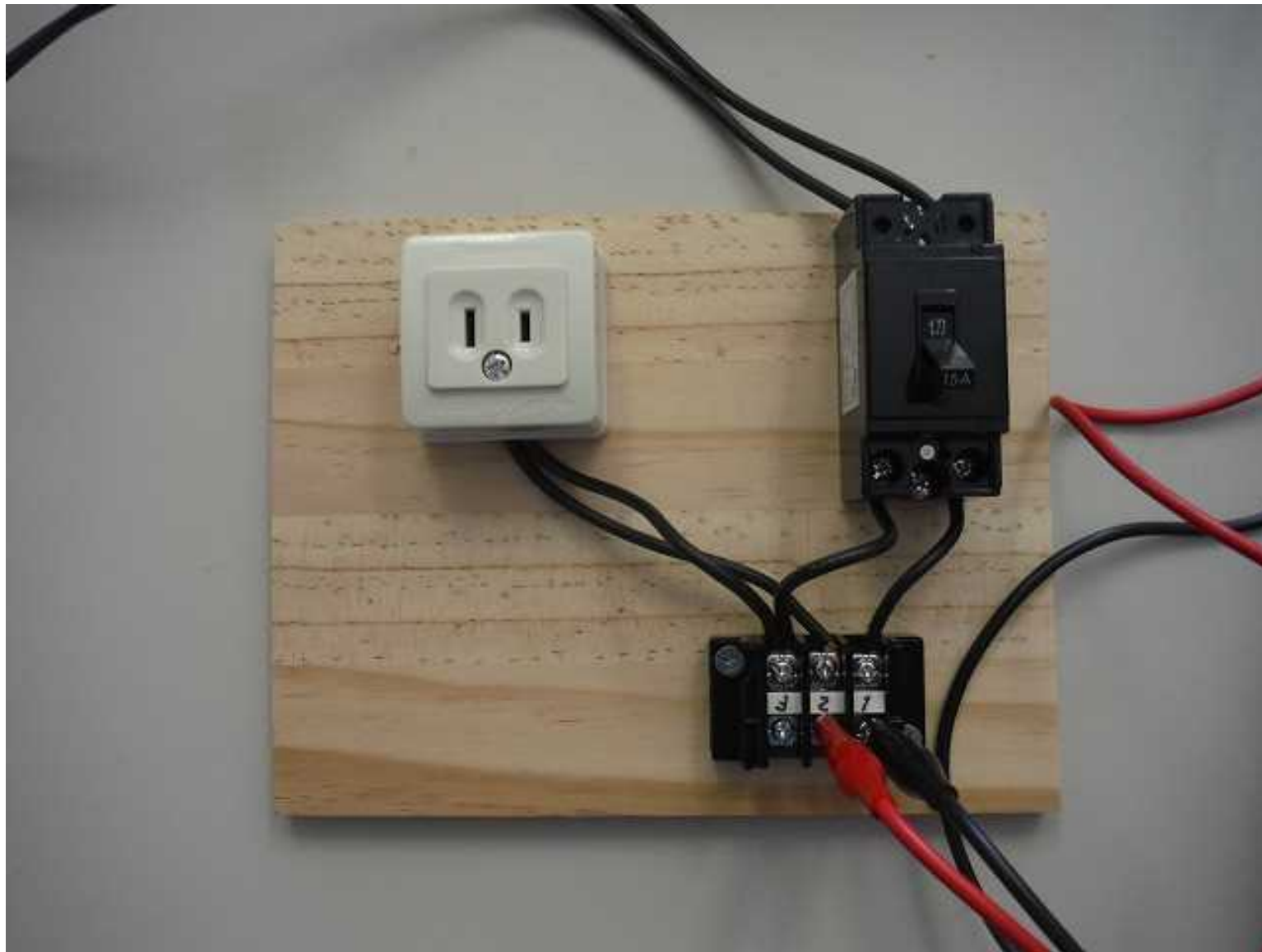


工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「この実験では、デジタルマルチメータを2つ(上、右上)を使用します。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「測定回路のブレーカを切にします。次に端子台の1番にGWINSTEK GDM-8246用のケーブルの黒、2番に赤を接続します。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



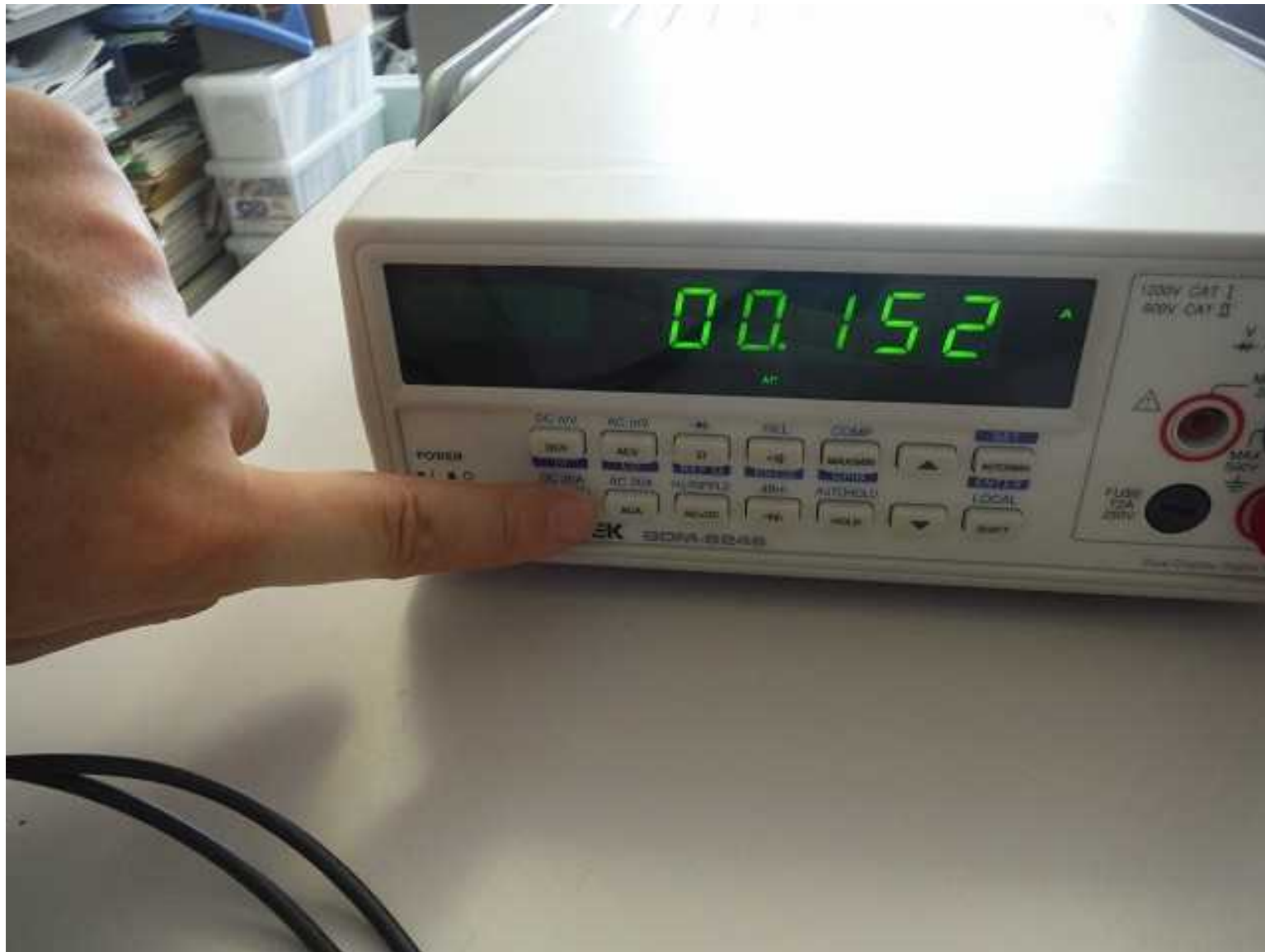
「GWINSTEK GDM-8246は、電流計として利用します。右側のMAX20Aの端子にケーブルを接続した後、左下の電源スイッチをオンにします。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「測定レンジを交流電流MAX20Aとします。まずはSHIFTボタンを押します。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



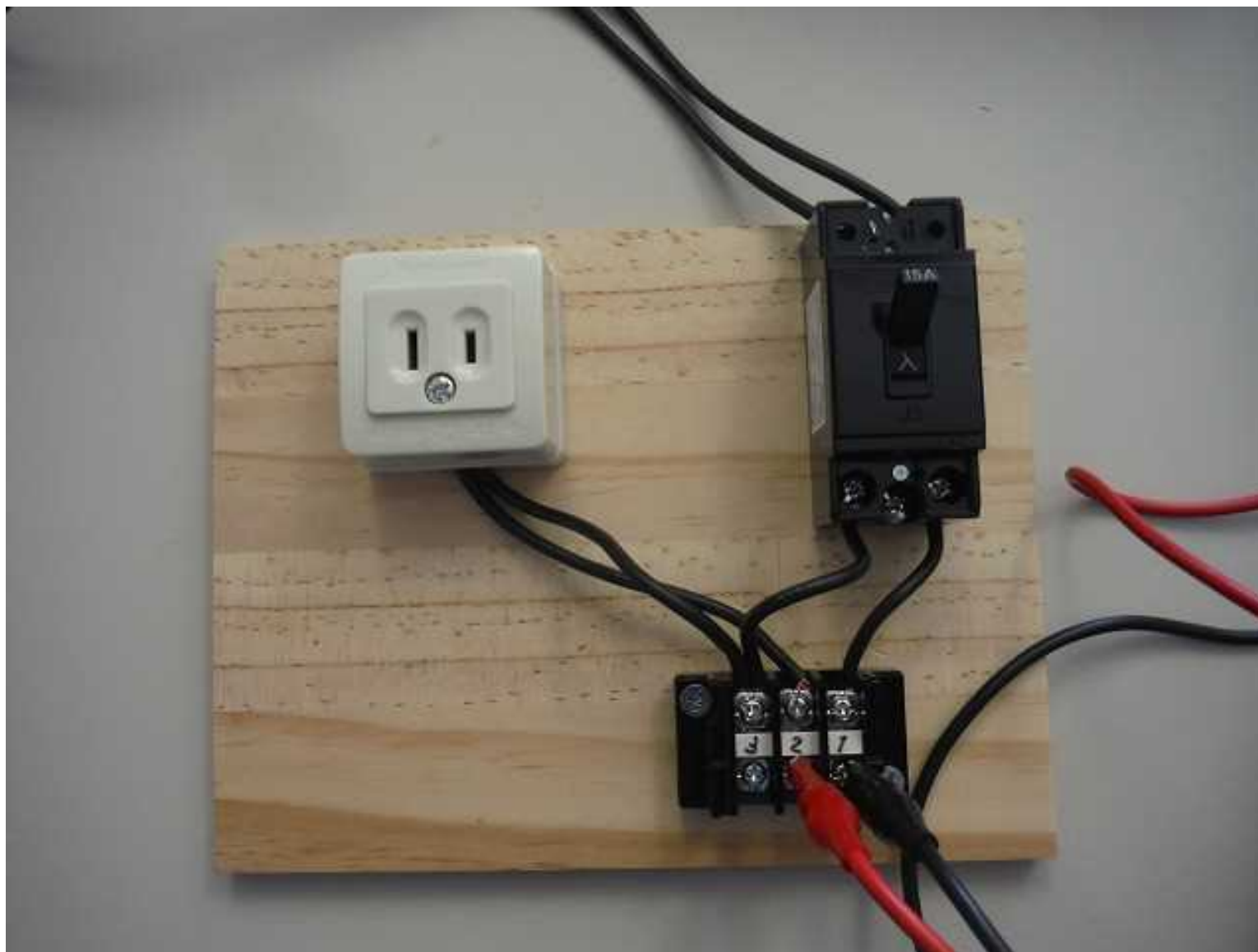
「次にACAのボタンを押します。すると、ボタンの上に青で記されたAC 20Aの測定が可能になります。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



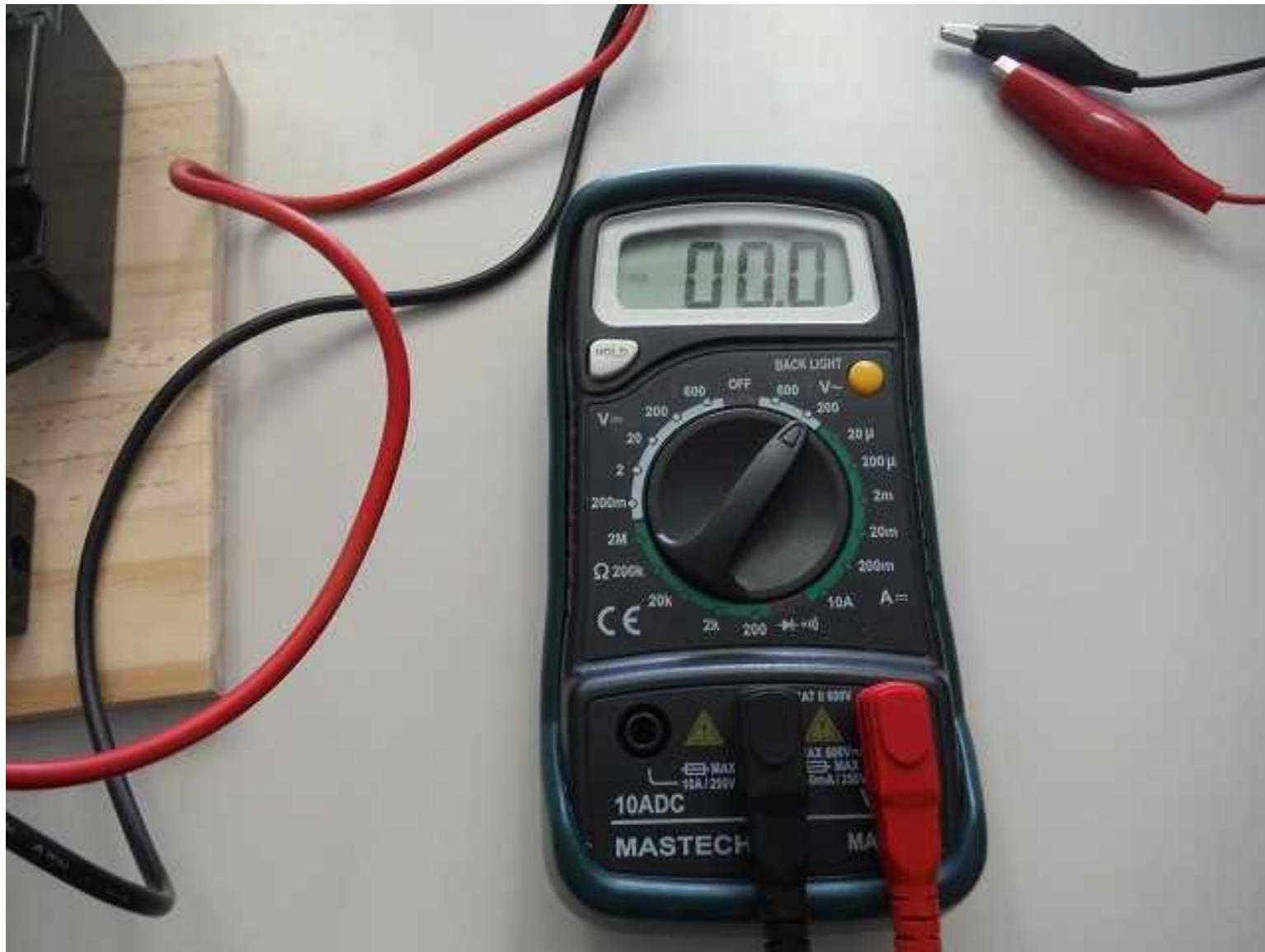
「測定回路のプラグを実験室のコンセント(テーブルタップ)に繋がます。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「測定回路のブレーカを入にします。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



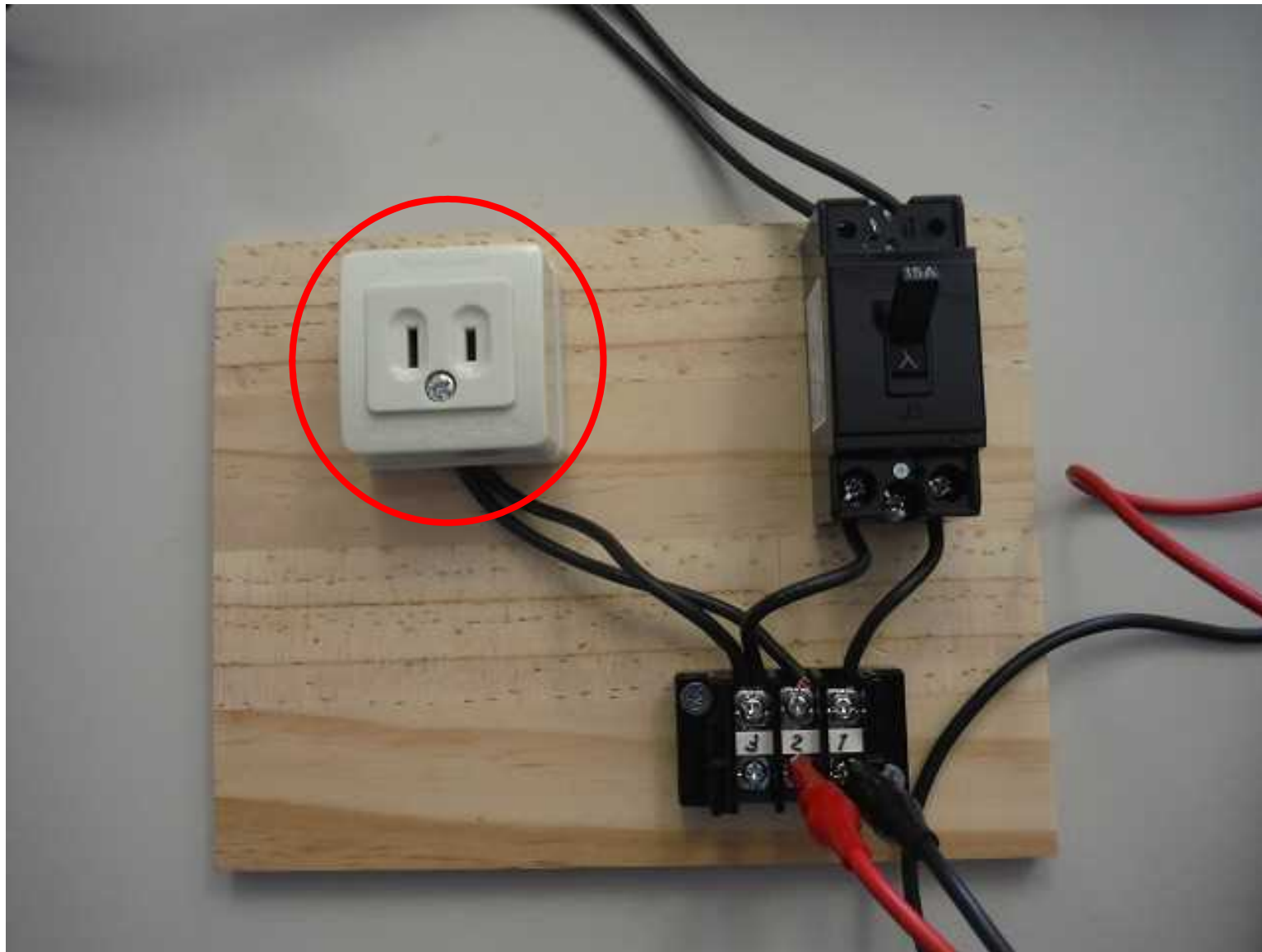
「デジタルマルチメータMASTECH MAS830Lは交流電圧の測定に利用します。
つまみをV~の200Vに設定します。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「交流電圧測定用のデジタルマルチメータ MASTECH MAS830Lのプローブをブレーカの接続部に当て、電圧を測定します。」

工学基礎実験Ⅱ 電気電子測定器の使い方 2)電力の測定 【実験2】



「測定回路のコンセントに測定対象の製品を接続し、電流をデジタルマルチメータ GWINSTEK GDM-8246で測定します。」