

# M154

## “けつあつ”くん 特許

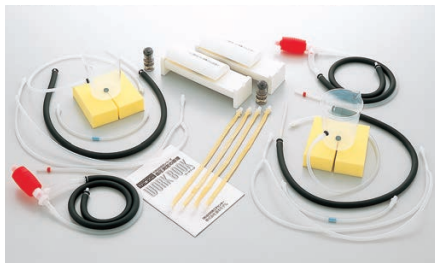
●数量/2セット一組 ●重量/約4kg ●ケースサイズ/W55×D38×H33cm ●付属品/ワークブック (PAT.2704614)、収納ケース

### グループ学習で自主的に、 血圧測定の原理が学べる 画期的な教材

従来の血圧計による学習方法では、血圧測定の技術は学べても血圧測定のしくみを理解するのは困難でした。この血圧測定原理の学習用シミュレーターを用いることによって心臓の収縮・拡張及び最高、最低血圧の関係が理解でき、「血圧」とは何かをよりいっそうわかりやすく学ぶことができるようになりました。また、3～5人のグループで自主的に学習し、お互いの考えや疑問を話し合い実験を通して体で感じながら楽しく学習することができます。さらに、軽くて簡単に手間をかけることもありません。



セット内容



#### 特長

- 水銀血圧計で血圧を測る方法を捉え、腕のモデルをつかって安全に練習することができます。
- 心臓から血管に送り出された血液が、全身をまわってまた心臓に戻ってくるという循環系全体のイメージや、心臓の収縮、拡張によって血液が血管の中を送られるしくみ、心臓の動きと脈拍、最高血圧、最低血圧の関係をリアルに捉えることができます。
- 外側から腕を締めつける圧力を測ることで、どうして血管の中の圧力である血圧が測れるのか、また聞いている音は何の音なのか。血圧測定の謎を、シミュレーターを使った実験で解明します。

#### 実習



軽量・コンパクトで扱いやすい。



血圧測定のしくみを体感しながら理解できます。



グループで学習できるので実験を通して疑問や、話し合いなどができ、より深い理解が可能です。

## 株式会社坂本モデル



〒606-0865 京都市左京区下鴨東高木町34 Tel 075-701-1135 Fax 075-722-5638

U R L : <http://sakamoto-model.co.jp>

E-Mail : [info@sakamoto-model.com](mailto:info@sakamoto-model.com)