

小学6年	たんけん からだの探検	せいめい かんきょう 生命と環境
------	-----------------------	----------------------------

学習単元 理科第6学年「B生命・地球 (1) 人の体のつくりと働き」

がっこうめい
学校名

ねん くみ しめい
年 組 氏名

☆わからないことがあれば近くの展示解説員に質問しましょう

①どんな展示物？



じんたいもけい ぜんめん こうそう
人体模型の前面がシースルー構造になっていて、からだの

ないぶ かんさつ
内部を観察することができます。

また、からだの **しんぞう 心臓** と肺、 **い 胃** と肝臓、小腸に

スコープを差し込むと、臓器のはたらきや血液の流れがモニターに映し出されます。

②スコープを差し込んで臓器のはたらきを調べよう！

しら そうき
調べた臓器・・・

どんなはたらきがある？

心臓…血液は心臓の働きで全身をめぐるしています。心臓は主に筋肉でできていて、伸びたり縮んだりすることで血液を送り出しています。

肺…鼻や口から入った空気はのどから気管を通過して左右の肺に入ります。酸素が血液に渡され、反対に血液から二酸化炭素が気体として受け取られ息として体外に出されます。

しら そうき
調べた臓器・・・

どんなはたらきがある？

胃…胃は胃液を分泌し、食べ物を消化するはたらきをもっています。

肝臓…肝臓は血液中の有害な物質を無害な物質に変化させることができます。

小腸…小腸では食べ物はさらに消化されます。そして食べ物に含まれる成分が体に吸収されます。

※ふしぎに思ったこと、わかったこと、わからなかったことなどを書いておきましょう。

疑問に思ったこと、わからないことがあれば、展示解説員に質問してね！