

低学年用

病気を*なおす*方ほうや新しい*お薬を*さかす お手つだいの*おねかい









世界中には でょうき (でまっている人が) たくさん いるんだ。





でもね、みんなで 力を あわせれば、 がようき なおす方ほうや、新しい お葉を さがすことが できるんだ。

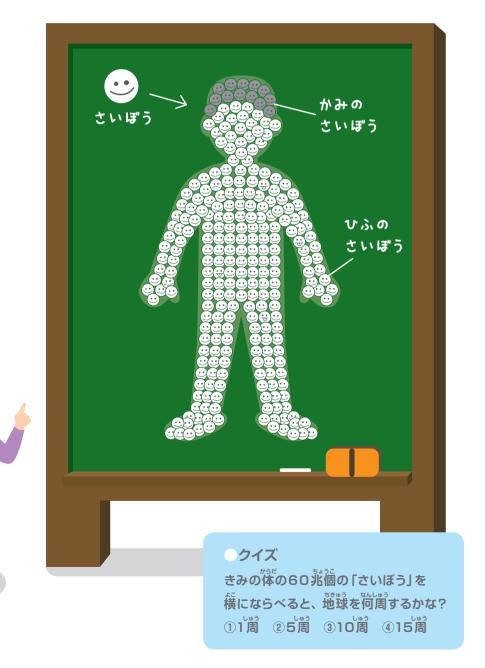
そこでね、

病気で こまっている 人を 助けるために きみにもできる お手つだいの お話を おうちの人と いっしょに 聞いてみよう。



「さいぼう」って何だろう?

まずは、「さいぼう」について話そう。 人のからだは、「さいぼう」という **曽に見えない 小さなつぶが** およそ60兆個も集まってできているんだよ。











「iPSさいぼう」の役立て方





きみからもらった血から作った 「iPSさいぼう」は、 みんなの宝ものとして、 ずっと大切にとっておくよ。









そして、その「iPSさいぼう」を使って 世界中の科学者の先生たちが いるいるな病気のなおし方を調べたり、 新しいお薬について 研究することができるんだ。

血を少しあげることで、 病気でこまっているたくさんの 人をえがおにする お手つだいができるんだね。







1

さあ、じゅんび。 バンドを うでにまこう。 ギュッと まくよ。

血がとおっているところが みえるかな?





② 次

次は しょうどく。 バイキンが はいらない ようにしてくれるよ。

つめたくて ス--->と するね。















わからないことがあったら、 お医者さんや、かんごしさんや、おうちの人に いつて"も聞いてね!





もう一度、 かさらいしてみよう!

きみが決めていいんだよ。 きみへの きみの気持ちが一番大切だから。 おねがいはね ずっと大切にとっておいて、 病気でこまっている人を 血をとる時は 動けるために使われるよ。 きみの うて"を動かさないて"ね! あげた血はね 科学者の先生が 病気のなおし方をしらべるために、 血をあげるか 血を少しだけ多くとうせてほしい どうかは っていうことなんだ。

病気をなおす方ほうや、新しいお薬をさがすためのお手つだいをしてもいいと思ったら、ここにお名前を書いておうちの人や、病院の人にわたしてください。

病気をなおす方ほうや、新しいお薬をさがすための お手つだいをするために、わたしの血(血液)をとって、 使っていいです。

お名前

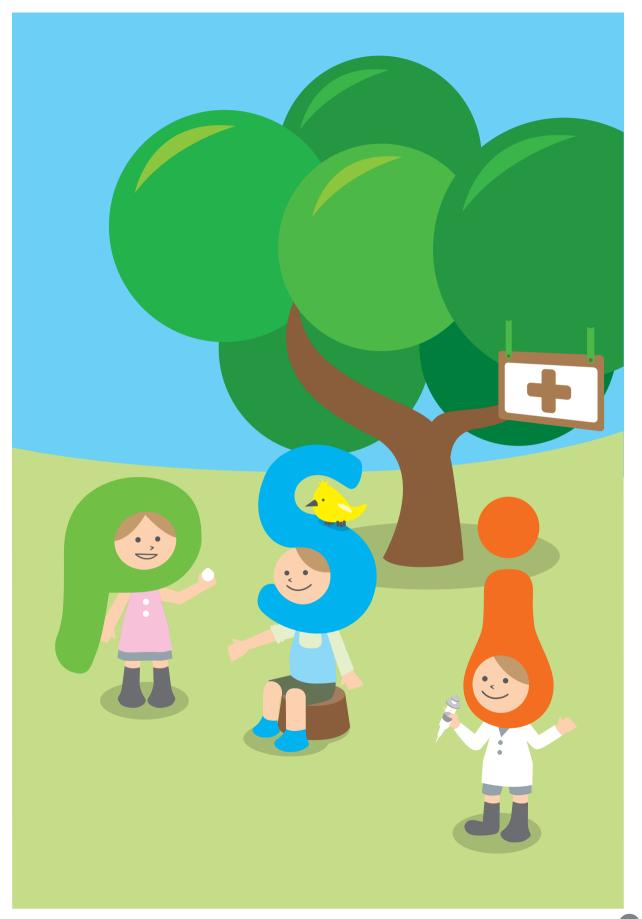
月

せつめい してくれた人

■ 月 日









保護者の方へ

「疾患特異的iPS細胞を活用した難病研究」では、研究にご協力してくださる患者さんを募集しています。

今回、ご協力をお願いしている研究は、国立研究開発法人日本医療研究開発機構が管轄する「再生医療実現拠点ネットワーク事業再生医療実現拠点ネットワークプログラム」の一部です。この研究では、難病の患者さんから、血液などの細胞をご提供いただき、その細胞からiPS細胞を作製して、病気の原因解明、治療法や治療薬の開発、検査法等の開発を目指しています。

研究の詳細につきましては、担当者が説明文書をお渡しし、ご説明させて頂くほか、パンフレット「疾患特異的iPS細胞を活用した難病研究へのご案内」や、本事業ホームページ「再生医療実現拠点ネットワークプログラム」の「疾患特異的iPS細胞を活用した難病研究」〈http://www.jst.go.jp/saisei-nw/kadai_04.html〉をご覧ください。

また、ご不明な点や、ご質問などありましたら、下記の連絡先までご遠慮なくお問い合わせください。

お問い合わせ先



作製

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 再生医療実現拠点ネットワークプログラム 「再生医療研究における倫理的課題の解決に関する研究」(課題D)

編集人

楠瀬まゆみ・武藤香織 (東京大学医科学研究所)

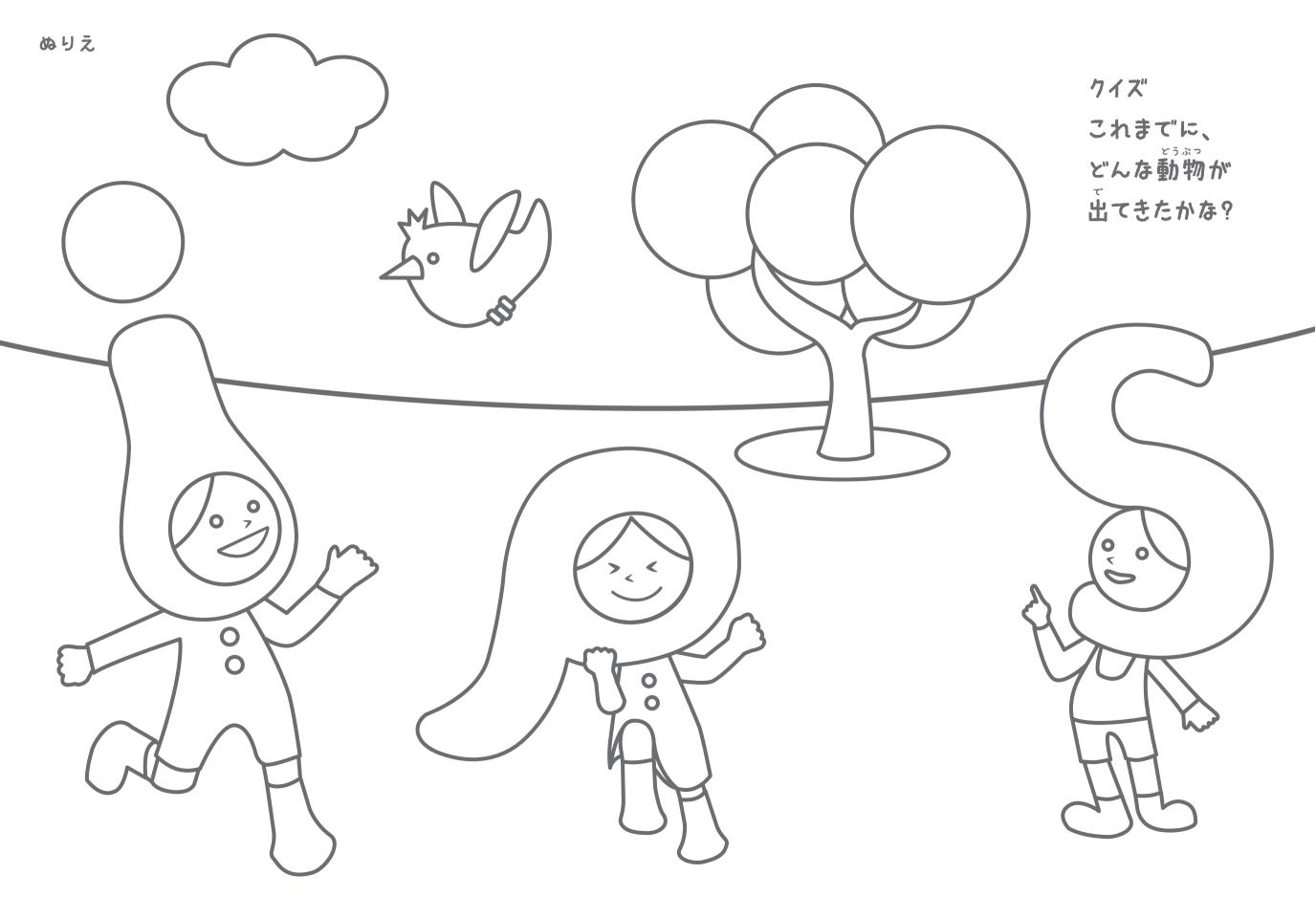
デザイン

株式会社東京ヒュッテ

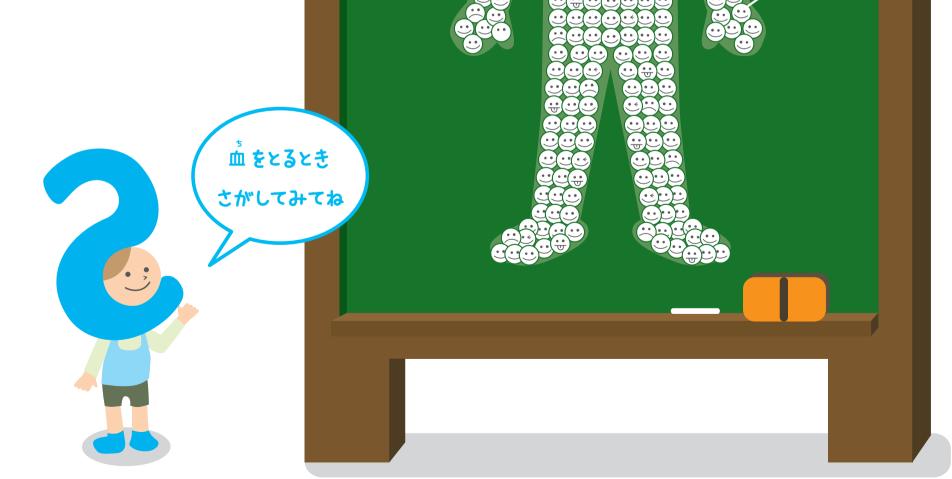
発行日 2015年5月

謝辞

NPO法人日本ホスピタル・プレイ協会 フィラデルフィア小児病院 小児外科 胎児外科 渡邊美穂



いろんな さいぼうを さがしてみよう!



いくつあるかな?

かみの

さいぼう

ひふの

さいぼう



