

**ヤンマーミュージアムチャレンジワークシート**

　　　月　　　　日（　　　）

学校名

　　年　　　組　名前

・をまわってミッションをクリアしよう！！

・まわりの人ににならないようにしましょう。

・ったことがあれば、スタッフさんにいてみよう。

・たくさんチャレンジして答えを見つけよう。

点

（１個１０点 ２００点満点）

**１階フロア**

**〈 チャレンジエリア 〉**

|  |  |
| --- | --- |
| ヤンマーののは、山岡孫吉とかな実りのである　　　トンボの王様○○○○○の名をかけたところからきています。 | オニヤンマ |
| より良いをして、ら動きだすこと、あきらめずに工夫すること  ヤンマーは今も山岡孫吉の○○○○○を大事にしています。 | チャレンジ |
| ★「たがやせ！フィールド」  たんぼや畑の土を掘り起こしたり、すは何といいますか？ | トラクター |
| ★リズムエンジン  エンジンのサイクルは→→○○→の順に繰リ返し動いています。 |  |

**〈 チャレンジプラス 〉**

|  |  |
| --- | --- |
| ★精米チャレンジ  玄米についているぬかをりのぞき、にすることを何といいますか？ |  |
| ★精米チャレンジ  収穫したお米をし、もみがらをとりく作業を何といいますか？ | もみすり |
| ★お弁当チャレンジ  バランスの良いお弁当を作るためには「・〇〇・」を３：１：２でそろえることが大事なポイントです。 |  |
| ★ディスカバリー  南極に住んでいない動物はどれでしょうか？ ４つの中から１つ選んでね。  （ヒント：南極コーナーのを見てみよう！） | ホッキョクグマ・ アザラシ  ペンギン ・ クジラ |
| ★送エネチャレンジ  ヤンマーミュージアムのに「コージェネレーションシステム」をれて、エンジンから出るをしている場所はどこでしょうか？ | おにやんまの湯 |

**＜ ヤンマー について ＞**

|  |  |
| --- | --- |
| ヤンマーはアウグスブルク市と友好関係をもっています。  アウグスブルク市とはどこの国でしょう？ | ドイツ |
| ヤンマーの創業者山岡孫吉のは、の滋賀県○○市です。 | 長浜 |
| 1993年12月23日にでめて○〇-○○エンジンのに  したがヤンマーです。 | ディーゼル |
| 山岡孫吉は多くのにちってヤンマーをし、えるようなと　たゆみないによって、なエンジンメーカーにて上げました。  そのときの道のりをりった言葉が「しきは○○の心から」です。 | 感謝 |
| のしい日本にのれたディーゼルエンジンをさせて、　　社会にするというい思いがありました。そこで1937年に山岡孫吉がのとしてげたのが「○○○○」です。 |  |

**＜ 2階展示エリア ＞**

|  |  |
| --- | --- |
| ヤンマーが活動するフィールドは「○○」「」「」です。 | 大地 |
| スギの木は１本あたり年間〇kgのCO2（）をします。 | １４ |
| ヤンマーはをなく、人のらしをかにするエネルギーをつくり、  多くのでしています。どこでしているかな? ２つ答えてね。  （ヒント：2階エレベーター前の） | 学校・病院・オフィス・  ホテル・工場・銭湯 |
| ビオトープにはたくさん生きものや植物たちが暮らしています。  タブレットをして、を２つ見つけてみよう。 | ミナミメダカ・ドジョウ・ニゴロブナ・コオイムシ・コミズムシ |

**〈 ラストミッション 〉**

|  |  |
| --- | --- |
| 今日一日のチャレンジ体験をして  気づいたことをきましょう。 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |