

NIEワークシートのこたえ(2020年9月10月公開分③)

ワークシート「2030年代、チーム日本 月へ」のこたえ 2020.09.29

- ㊦日本は米国と協力し、20年代に月周回基地「ゲートウエー」を建設する。
- ㊧「氷」があるとみられる月の「南極」地域に35年ごろを目標に工場を建設。
- ㊨採取した「水」を「水素」と酸素に分解し、燃料とする。
- ㊩有人輸送機は2～4人乗りを想定。「重力」の小さな月面で、噴射によって機体を「斜」め上方向に浮き上がらせる方法で、車輪で月面を踏みしめるのではなく「跳」ねるように移動する。
- ㊪月での「水」採取で有人月面探査を5～7回行うなら、地球から「水」を運ぶよりも「安」く済む算段だ。

ワークシート「仁徳陵」来秋再発掘へのこたえ 2020.10.14

- ①形「前方後円墳」・名称「大山」古墳
- ②「塚」市、「5」世紀中ごろ
- ③「世界文化遺産」

ワークシート「WFPにノーベル平和賞」のこたえ 2020.10.14

- ①㊦「**自国第一主義**」に警鐘
 - ㊧WFPに「**ノーベル平和**」賞
 - ㊨コロナ禍、多国間協調で「**食料支援**」
- ②**世界食糧計画** World Food Programme
- ③ワクチンができるまで、この混沌(こんとん)に対する最善のワクチンは「**食料**」だ。
(ビーズリー事務局長)

WFPの1961年創設のWFPは職員の90%が現地で働く「**現場第一主義**」。
紛争地域で活動が続けてきたWFPは「国連の**物流リーダー**」とも評される。

ワークシート「iPS視細胞 世界初移植」のこたえ 2020.10.16

- ①㊦**人工多能性幹細胞**㊧**神経網膜シート**㊨**網膜色素変性症**
- ②推定約「**4**」万人
- ③ 直径約「**1**」ミリ、厚さ約「**0.2**」ミリ
- ④iPS細胞から作製した「**網膜色素上皮**」を「**滲出型加齢黄斑変性**」という難病の患者に移植した。