



ワークシート 解答例

- (1) (複数の衛星からの電波を受けておよその位置を特定した上で,)基地局のアンテナからの電波を受けて位置を微修正するから。
- (2) ・ 運転の疲労が軽減されること。
・ (目視で確認する必要がないため)夜でも作業ができること。
- (3) 作物の生育状況を衛星から把握(し, 追肥の必要な場所を特定)すること。

解説

- (1) 本文の3段目をよく読む。衛星からの電波だけで位置を特定するカーナビの場合は誤差が50cm～1mであるのに比べて、RTKでは基地局からの電波を受けて誤差を5cm以内にまで修正できると書かれている。
- (2) 3段目後半からの「三橋さん」の言葉に書かれている。
- (3) 「リモートセンシング」が「遠隔測定」であることを把握し、何を測定しているのかを考える。