

# クボタだからこそできるサステナビリティ ～命を支えるプラットフォームとして～

地球は、海・空・大地を水が循環することで成り立っています。海洋汚染(海)、気候変動(空)は、もはや後戻りできずクボタグループは命を支えるプラットフォームとして、美しい地球の循環を取り戻し、レジリエンスを高めるため、

## 課題

### ① 自然との調和 ～森林・河川を守りながら～

- 森林破壊によるCO<sub>2</sub>吸収力の低下
- 水源林の保水力低下
- 生態系の破壊
- 温暖化による干ばつ、緑地減少
- 下流域での土砂災害、洪水
- 里山の荒廃、耕作放棄地の増加

## クボタのソリューション

- ▶ 建設機械、農業機械(森林・河川・里山の保全/生態系の保全) ▶ P14
- ▶ 上下水道施設・浄化槽(水源・上流域での水質保全) ▶ P16・17

水が大地に降り注ぐ

水が大地に恵みをもたらす



## 課題

### ② 効率的な食料生産 ～環境にも優しく、人も豊かにしながら～

- 食料生産過程における排出CO<sub>2</sub>の増加
- 異常気象による農業の停滞
- 過度な化学肥料・農薬による地下水汚染
- 農村人口減少にともなう農業従事者の不足

## クボタのソリューション

- ▶ 農業機械(効率的で安定的な食料生産/過度な化学肥料・農薬の抑制) ▶ P14
- ▶ スマート農業(CO<sub>2</sub>排出の少ない農業/自動運転・ロボット技術) ▶ P15
- ▶ 農業用水パイプライン(農業用水の安定供給/干ばつの防止) ▶ P16・17



# For Earth, For Life



ない課題となっています。この2つは、どちらも大地における人の営みが原因となっています。  
地球上のすべてのステージでさまざまな課題に向き合いながら、人々の暮らしを豊かにしてまいります。

## 課題

### ④ 循環型社会の構築 ～次の「循環」に送り出すため～

- 家庭や工場からの排水による河川・海洋汚染
- 廃プラスチック問題
- ごみの排出やごみ焼却による環境・大気汚染

## クボタのソリューション

- ▶ 下水処理施設、浄化槽 (水質汚染の防止/リンの回収、肥料化/生活・産業排水の浄化)
- ▶ ごみ焼却施設等 (ごみ減容化/廃棄物再資源化/排ガス無公害化/清潔な都市の維持)
- ▶ 破碎・リサイクル施設 (資源再利用・有効活用)

▷ P16・17

14 海の豊かさを  
守ろう



水がキレイになって再び…

水が人々の暮らしを潤す

## 課題

### ③ 社会インフラの整備 ～衛生的で快適な暮らしのため～

- 経済発展にともなう排出CO<sub>2</sub>の増加
- 自然災害による生活基盤への影響
- 水需要の増加
- 感染症の蔓延

## クボタのソリューション

- ▶ 上下水道施設、パイプシステム (安全な水の安定供給/公衆衛生の保全) ▷ P16・17
- ▶ エンジン、建設機械 (各国の排出ガス規制に対応/多種多様な産業機械の動力源) ▷ P14
- ▶ 自然災害に対する備えとなる製品・サービス ▷ P166・167

※ SDGsへの取り組みは、P18～21の「特別対談」で詳しく掲載しています。  
環境配慮性の高い製品「エコプロダクツ」については、P62をご覧ください。