

- [P.2-3] Step** ①生態系 ②工業化 ③大気汚染 ④水質汚濁 ⑤土壌汚染 (③～⑤は順不同)
 ⑥公害 ⑦地球環境問題 ⑧地球温暖化 ⑨気候変動 ⑩化石燃料 ⑪温室効果ガス ⑫異常気象 ⑬自然災害 ⑭緩和 ⑮適応 **Step 2** ♣ ②, ④ ♣
 ♣ ④ **Step 3** ♡ ②

- [P.4-5] Step** ①減少 ②輸出用 ③燃料 ④開発 ⑤二酸化炭素 ⑥地球温暖化 ⑦種の絶滅 ⑧生態系 ⑨過放牧 ⑩硫酸酸化物 ⑪窒素酸化物 (⑩⑪は順不同) ⑫酸性化 ⑬大気汚染 ⑭PM2.5 ⑮フロンガス ⑯オゾンホール ⑰モントリオール議定書 ⑱生物多様性条約 ⑲ワシントン条約 ⑳ラムサール条約 **Step 2** ♣①農地劣化 ②地球温暖化 ③海洋汚染 ④オゾン層破壊 ⑤資源枯渇 ⑥砂漠化 ⑦災害増加 ⑧海面上昇 ⑨酸性雨 ⑩化学物質の蓄積 ⑪紫外線量増加 ⑫生態系破壊 **Step 3** ◆ ③

- [P.6-7] Step 1** ①国連人間環境会議 ②人間環境宣言 ③国連環境開発会議 (地球サミット) ④持続可能な開発 ⑤二酸化炭素 (温室効果ガス) ⑥経済 ⑦気候変動枠組条約 (地球温暖化防止条約) ⑧温室効果ガス ⑨京都議定書 ⑩先進国 ⑪排出権取引 ⑫クリーン開発メカニズム ⑬京都メカニズム ⑭アメリカ ⑮パリ協定 **Step 2** ♣①国連人間環境会議 ②UNEP ③地球サミット ④環境と開発に関するリオ宣言 ⑤アジェンダ21 (④⑤は順不同) ⑥気候変動枠組条約 ⑦生物多様性条約 ⑧アメリカ ⑨持続可能な開発 ⑩ロシア ⑪IPCC ⑫パリ協定 ♣①先進国 ②温室効果ガス ③発展途上国 ④京都メカニズム ⑤排出権取引 ⑥クリーン開発メカニズム **Step 3** ◆ ②

- [P.8-9] Step 1** ①人口減少社会 ②多産多死型 ③多産少死型 ④国際人口開発会議 ⑤科学技術 ⑥気候変動 ⑦需要 ⑧供給 ⑨先進国 ⑩6割 ⑪経済発展 ⑫水資源 **Step 2** ♣ ② ♣ Aアメリカ Bエチオピア C日本 **Step 3** ◆ ④

- [P.10-11] Step 1** ①化石燃料 ②原子力エネルギー ③再生可能エネルギー ④一次エネルギー ⑤二次エネルギー ⑥ウラン ⑦供給不足 ⑧温室効果ガス ⑨事故 ⑩放射性廃棄物 ⑪中東 ⑫東南アジア (⑩⑫は順不同) ⑬低い ⑭福島第一

- 原子力発電所の事故 ⑮地震 ⑯チェルノブイリ ⑰脱原子力発電 ⑱インフラ輸出 **Step 2** ♣ 1. A天然ガス B石油 C石炭 2. ② ④ ♣ ④, ⑥ **Step 3** ◆ ②

- [P.12-13] Step** ①持続可能な社会 ②低炭素社会 ③風力発電 ④太陽光発電 (③④は順不同) ⑤1% ⑥ハイブリッド ⑦コジェネレーションシステム ⑧スマートグリッド ⑨環境税 (炭素税) ⑩地球温暖化対策のための税 (地球温暖化対策税) ⑪循環型社会 ⑫リサイクル ⑬リユース ⑭リデュース ⑮三つのR ⑯企業 ⑰政府 **Step 2** ♣ ① ♣①三つのR ②循環型社会形成推進基本法 ③容器包装リサイクル法 ④消費者 ⑤家電リサイクル法 ⑥小型家電リサイクル法 **Step 3** ◆ ④

- [P.14-15] Step** ①科学技術 ②生殖 ③人工授精 ④体外受精 (③④は順不同) ⑤受精卵診断 (着床前診断) ⑥出生前診断 (⑤⑥は順不同) ⑦人間の尊厳 ⑧代理出産 ⑨クローン ⑩クローン技術規制法 ⑪遺伝子組み換え ⑫遺伝子治療 ⑬遺伝子操作 ⑭品種改良 ⑮増える ⑯カルタヘナ議定書 ⑰青いバラ **Step 2** ◆ 1. ④ 2. ④ **Step 3** ♡ ②

- [P.16-17] Step 1** ①移植医療 ②臓器移植法 ③心停止 ④脳死 ⑤臓器移植 ⑥心臓死 ⑦再生医療 ⑧ES細胞 ⑨iPS細胞 (⑧⑨は順不同) ⑩幸福 ⑪老老介護 ⑫医療費 ⑬在宅介護 ⑭クオリティ・オブ・ライフ ⑮インフォームド・コンセント ⑯尊厳死 ⑰安楽死 **Step 2** ♣ ③ **Step 3** ◆ ①

- [P.18-19] Step 1** ①マスメディア ②スマートフォン ③情報化社会 ④情報の価値 ⑤工業化社会 ⑥情報通信技術 (ICT) ⑦情報産業 ⑧インターネット ⑨エビクタス社会 ⑩個人 (の) 情報 ⑪情報管理 ⑫メディア・リテラシー ⑬情報リテラシー ⑭情報格差 (デジタル・デバイド) ⑮情報モラル **Step 2** ◆ ① **Step 3** ♡ ④

- [P.20-21] Step 1** ①ライフサイクル ②青年期 ③第二次性徴 ④心理的離乳 ⑤レゾナンス ⑥境界人 (マージナルマン) ⑦アイデンティティ (自我同一性) ⑧第二の誕生 ⑨ルソー ⑩発達課題