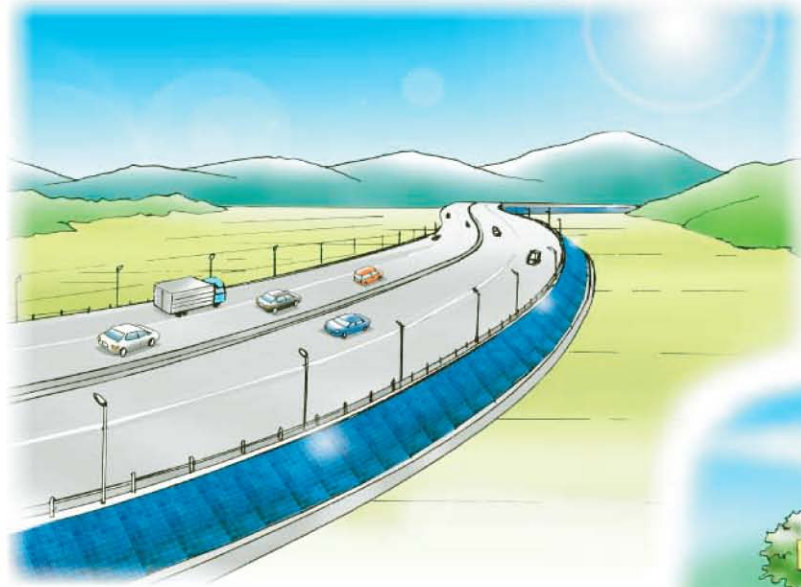


■優秀賞 井上信昭さん 高速道路の盛土斜面、SA、PAを使った太陽光発電事業



高速道路の南向き盛土斜面空間とSA・PAを利用した、太陽光発電パネルの敷設と発電事業の展開。広大な敷地を有する盛土斜面に着目し、太陽光パネルを設置することで、発電された電力は、昼間の高速道路全体の維持・管理に使用するほか、余剰分は電力会社に売電。またSA・PAにおける太陽光発電を利用し、アイドリングに代わる空調システムを整備することで、アイドリング問題への対策としても有効。このような環境負荷のない太陽光発電事業を大規模に展開する。