まえがき「新時代の幕開け」……3

序章「日本という国への感謝と、責任です」
——2012・10国民が見た希望——……11
◎コラム「iPSのiはなぜ小文字？」……36

第Ⅰ章「人がやっていないことをやりたい」
——山中伸弥教授の軌跡——……37
◎コラム「グラッドストーン研究所とCiRA」……53
◎コラム「アメリカからの贈り物は……」……64

第Ⅱ章「研究は真理のベールを一枚一枚はがすこと」
——iPS細胞ができるまで——……65
◎コラム「進化する定番ギャグ」……87
◎コラム「クローン羊ドリー」……95

第Ⅲ章　「世界の難病患者にメード・イン・ジャパンの薬を」
——臨床応用研究の最前線——……97
第Ⅳ章　「オールジャパンでないと勝ち残れない」
——国の支援と特許競争の行方——……127
◎コラム「山中さんとマラソン」……147
第Ⅴ章　iPS細胞がひらく未来
——井村裕夫氏・岡野栄之氏インタビュー——……149
あとがき……175
構成・執筆者一覧……179