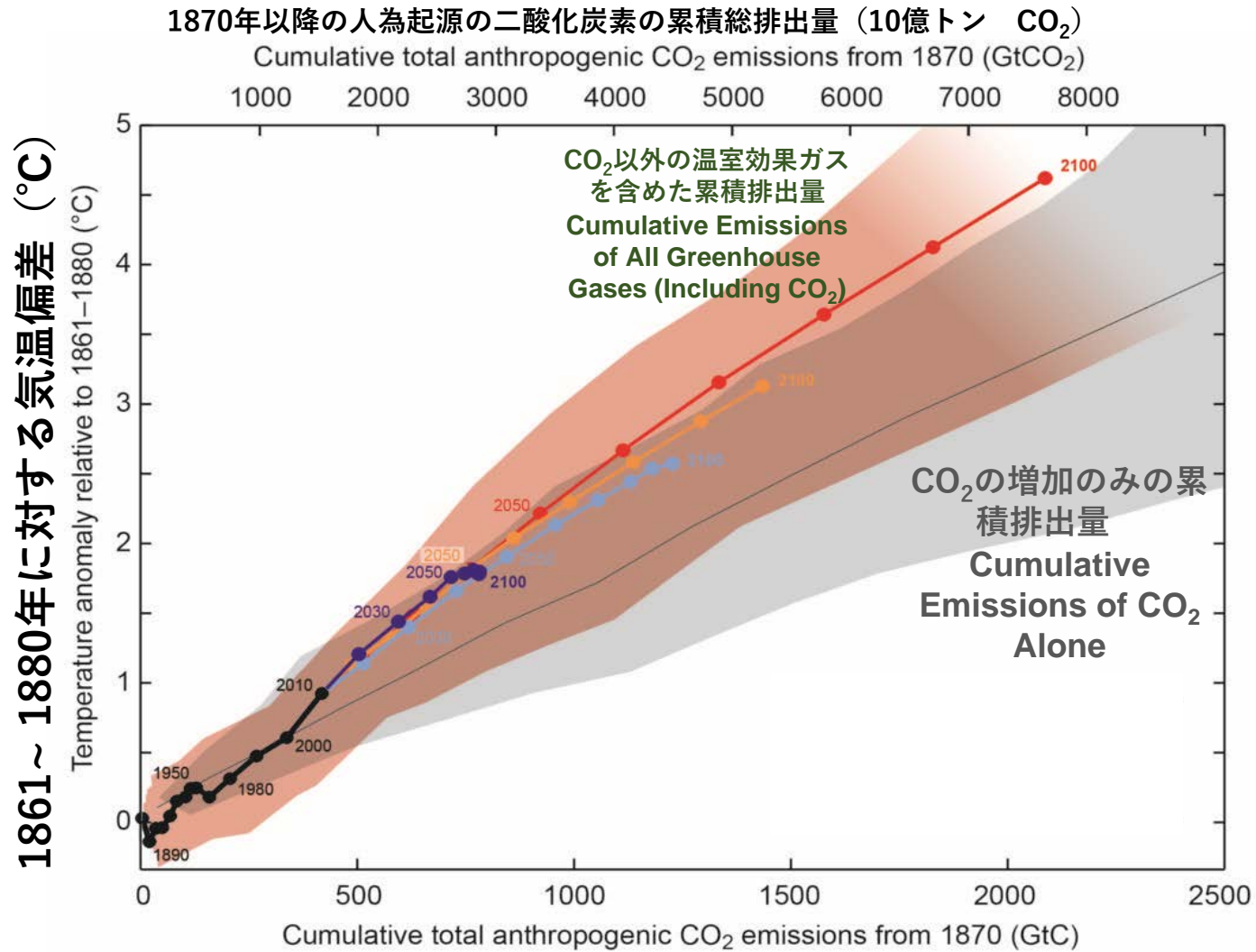


二酸化炭素の累積排出量によって21世紀後半及びその後の世界平均の地表面の温暖化の大部分が決定づけられる。

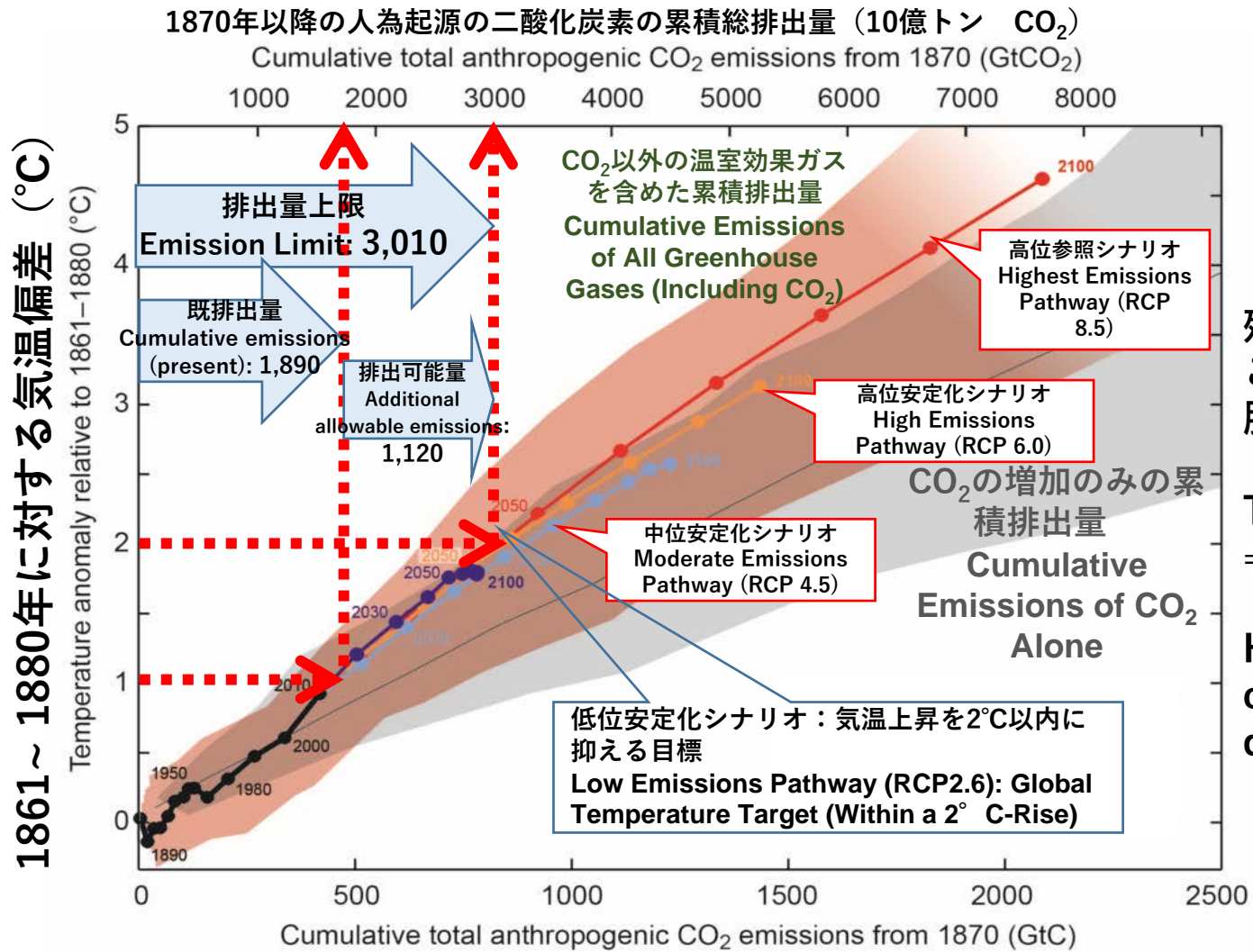
Cumulative CO₂ emissions largely determine global mean surface warming in the second half of the 21st century and beyond.



1870年以降の人為起源の二酸化炭素の累積総排出量 (10億トン 炭素換算)

脱炭素社会転換のフレーム

Framework for Transition Toward a Decarbonised Society



残り排出許容量 = 炭素予算
 これをどううまく使って
 脱炭素社会をつくるか？

The remaining emission amount
 = the carbon budget

How can we effectively use the
 carbon budget to create a
 decarbonised society?

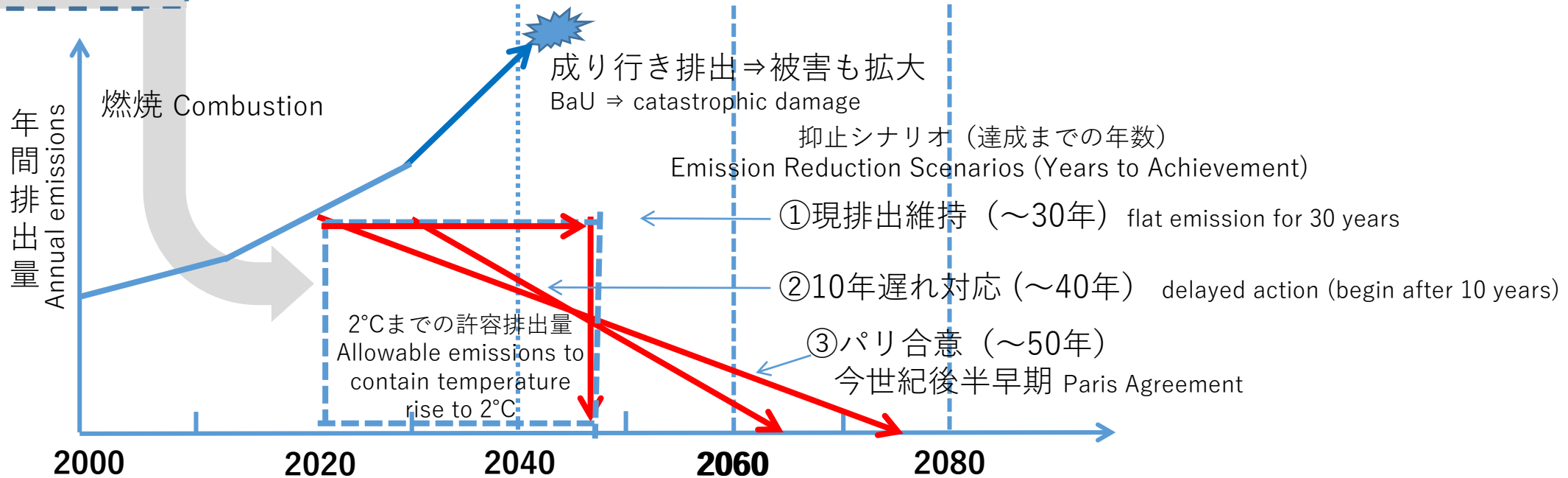
1870年以降の人為起源の二酸化炭素の累積総排出量 (10億トン 炭素換算)

炭素予算

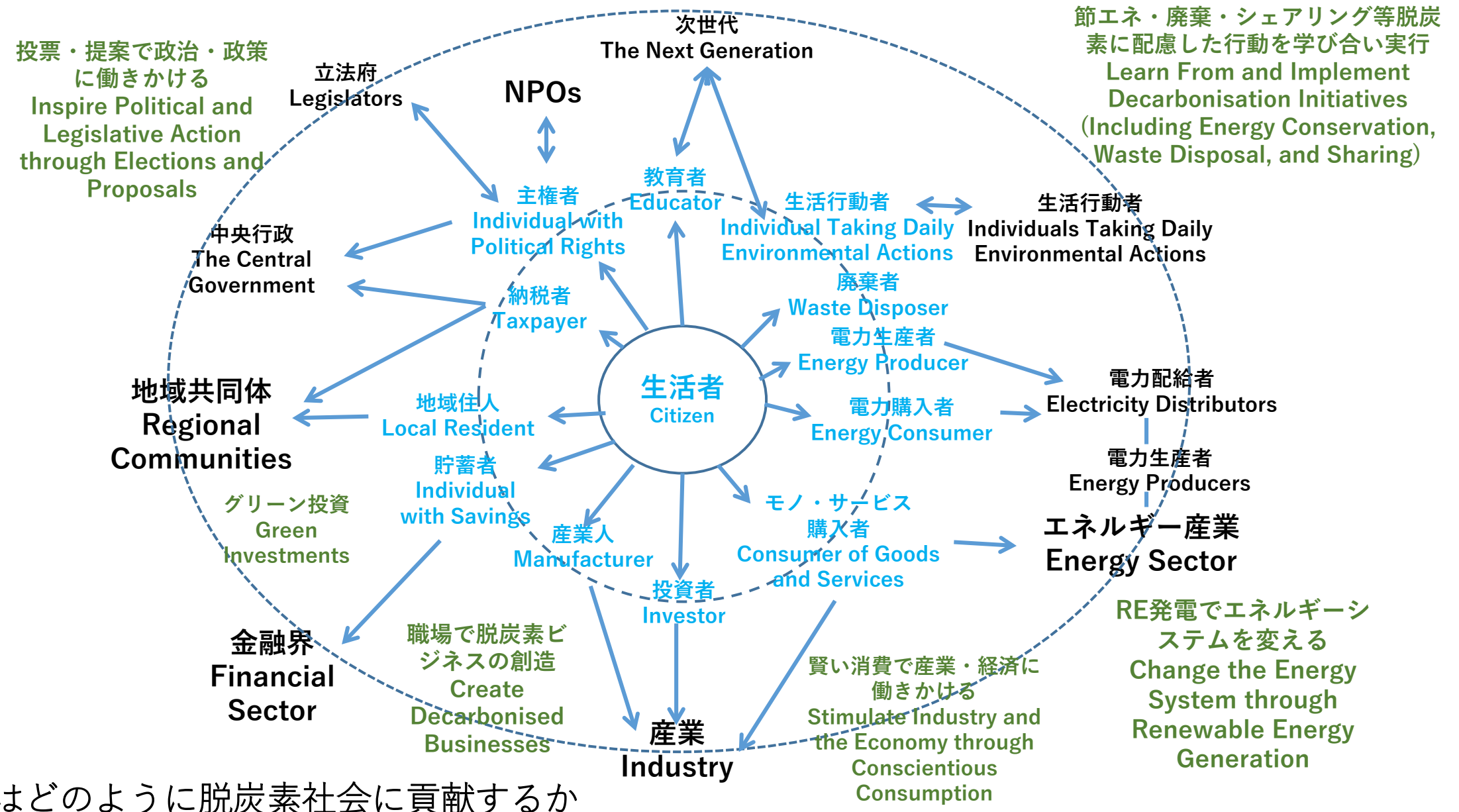
Carbon Budget

2°Cまでの許容燃焼炭素量
Combustible carbon to contain temperature rise to 2°C

- ・ 2°Cまでに燃やせる炭素（化石燃料）量は限られている。
There is a limited amount of carbon (fossil fuels) that can still be combusted before the 2°C-rise is reached.
- ・ 排出が進むと使える炭素量はどんどん少なくなる。
The carbon budget will continue to be decreased.
- ・ 炭素予算をどう効率的に使ってゼロエミ社会に転換するか？
How can we effectively use the carbon budget to transition to a zero-emission society?
- ・ 摩擦のない転換には時間がかかる。
It will take time to ease friction for the transition.
- ・ 今すぐ削減してゆけば滑らかな転換可能 後ほど高コスト
If carbon is reduced immediately, a smoother transition can be achieved. As we delay action, the costs rise.



次世代へ伝える。次世代から学ぶ
Teach and Learn from the Next Generation



生活者はどのように脱炭素社会に貢献するか
How can citizens contribute to the transition toward a decarbonised society?