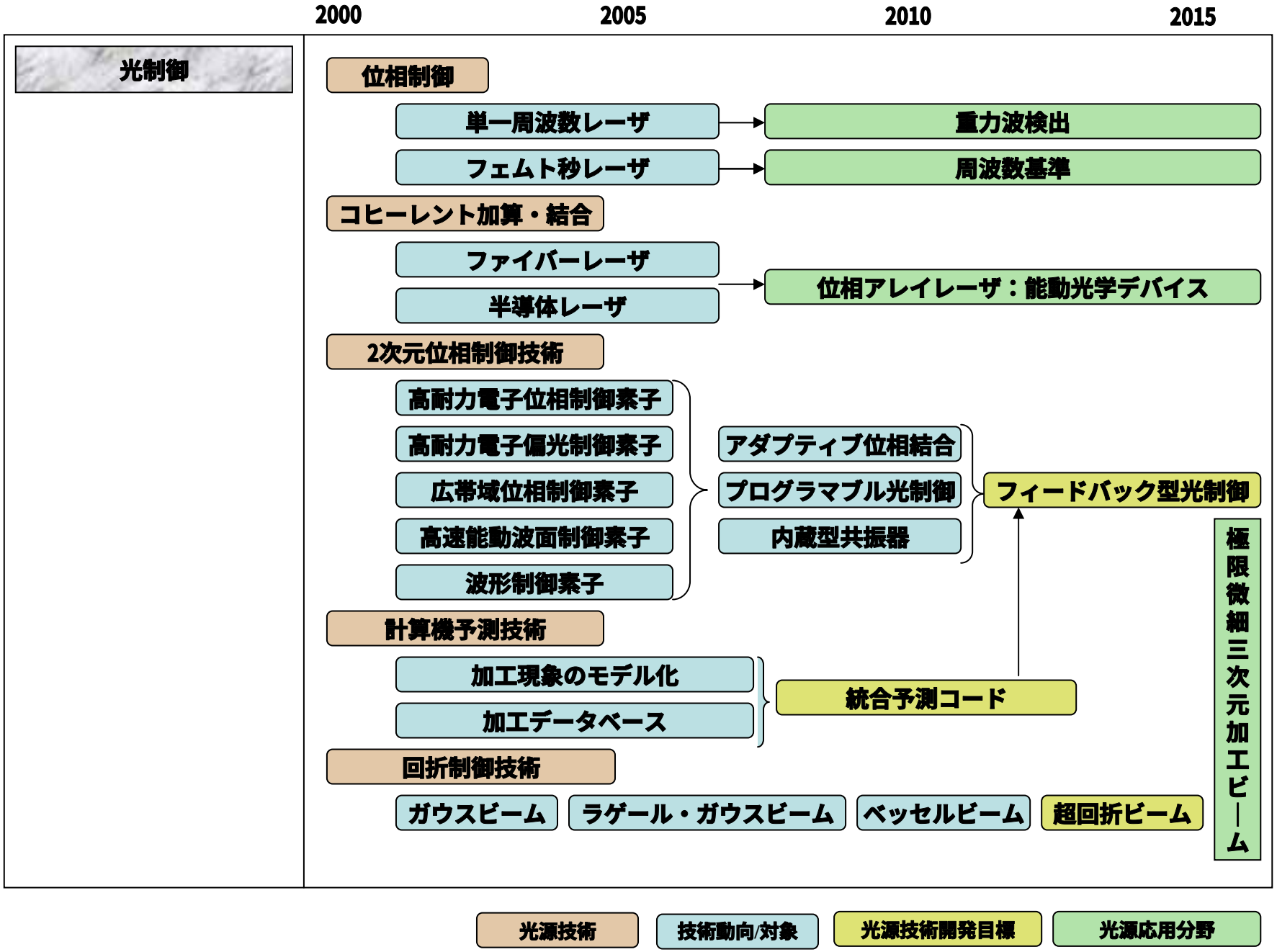
2000
2005
2010
2015
光制御
位相制御
単一周波数レーザ
重力波検出
フェムト秒レーザ
周波数基準
コヒーレント加算・結合
ファイバーレーザ
半導体レーザ
位相アレイレーザ：能動光学デバイス
2次元位相制御技術
高耐力電子位相制御素子
高耐力電子偏光制御素子
広帯域位相制御素子
高速能動波面制御素子
波形制御素子
アダプティブ位相結合
プログラマブル光制御
内蔵型共振器
フィードバック型光制御
計算機予測技術
加工現象のモデル化
加工データベース
統合予測コード
回折制御技術
ガウスビーム
ラゲール・ガウスビーム
ベッセルビーム
超回折ビーム
極限微細三次元加工ビーム
光源技術
技術動向/対象
光源技術開発目標
光源応用分野