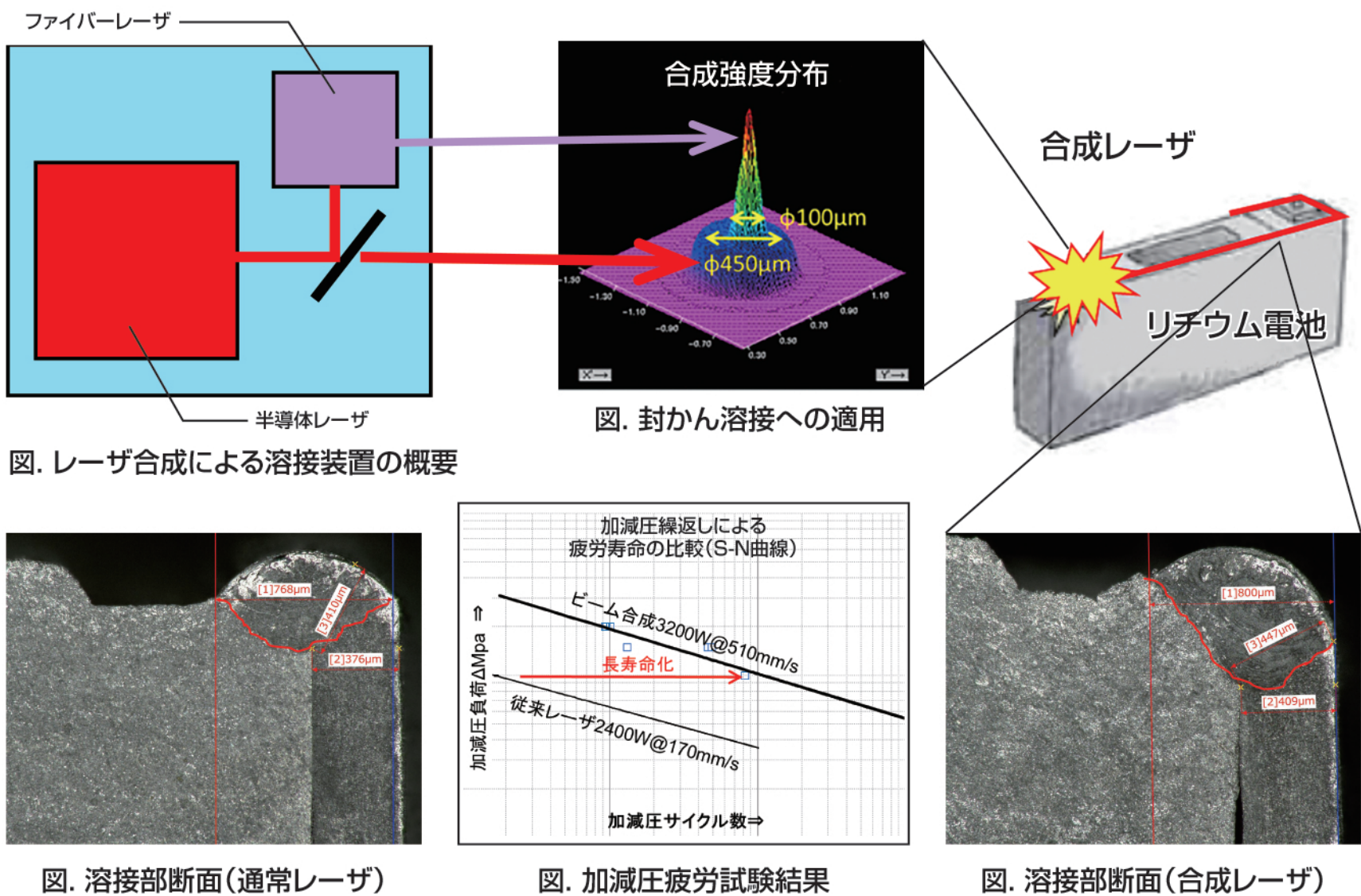


車載用2次電池への レーザー溶接技術の適用



プライムアースEVエナジー株式会社



半導体レーザー（高吸収率）とファイバーレーザー（高集光性）を
同軸上に合成したレーザー光で高反射材料を溶接する技術。

- スパッタ低減と高速溶接の両立実現。
- 独特な溶融形状と残留応力低減で、高い疲労寿命を実現。
安全安心なリチウム電池を廉価で提供し、SDGs社会の実現に貢献する。