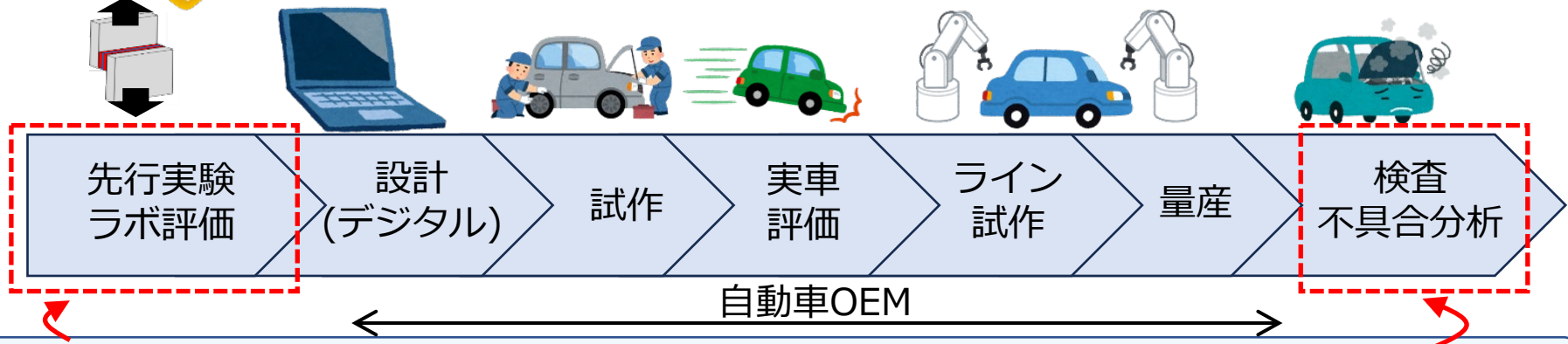


接着接合部の長期耐久性保証技術の開発



接着接合部の評価・予測・設計法の開発

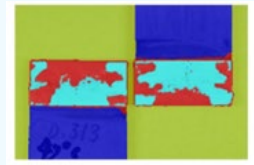
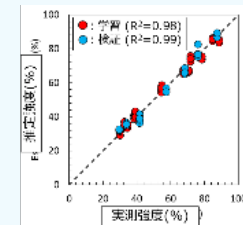
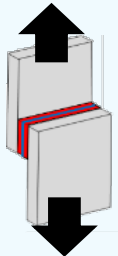
接着接合部の検査・分析法の開発

コア
技術

耐水・耐衝撃・耐疲労性
評価技術

有限要素解析技術
(シミュレーション)

特徴量抽出技術
(量子・AI)



K. Shimamoto, H. Akiyama, *IJAA*, Vol.134, 103784, 2024.
K. Shimamoto, H. Akiyama, *IJAA*, Vol.132, 103731, 2024.
K. Shimamoto, H. Akiyama, *J. Adhes*, Vol.98, 2423, 2022.

接着接合部の寿命予測、耐久性保証