




 $\qquad$



## 本藤准教授

 A
## 




㗕子标集樮







 は自
短体
命な
高し
断爇後
隹 10
年
S間









 い槷こいた。
図1 最適化の結果（ベースケース）Hondo et al．（2006）より


図2 最適化の結果（NBCヶース）Hondo et al．（2006）より
Past：既存住浯（単純化のために全て短寿命低断熱と仮定）









 る
と
を
逝
熱
に修
進
め
れ


 $\qquad$



 か材
か高
な䉼
熱
か を
低使

断熱て | は |
| :---: |
| 発 |
| 泡 |
| 岁 |
| 务 |
| 断 |
| 熱 |



 た
手
儿
ル
穴
它
无

下 と
 な

本滕淮教授

