



広島大学

カーボンニュートラル×スマートキャンパス5.0宣言 Town & Gown構想



東広島市

SDGs未来都市



未来に挑戦する自然豊かな国際学術研究都市
～住みたい、働きたい、学びたいまち、東広島～
HIGASHIHIROSHIMA

SoftBank

Beyond Carrier 総合デジタルプラットフォーム



広島大学
「カーボンニュートラル × スマートキャンパス5.0宣言」

宣言

- 広島大学は2030年までに、建設・通学を含めたキャンパスで使うエネルギーのカーボンニュートラルを実現します。
- 広島大学は2030年までに、高規格5Gネットワーク網を基盤としたSociety 5.0を実現したスマートキャンパス5.0を実現します。

ロードマップ

- カーボンニュートラル
 - 2021年度 PV設置開始(屋上、駐車場)
 - 2022年度 すべての屋上、駐車場にPV設置完了
 - 2025年度 すべての建物に地熱熱利用システム導入
 - 2030年度 カーボンリサイクルシステム稼働
カーボンニュートラル達成
- スマートキャンパス5.0
 - 2020年度 電動キックボード、New Mobility 実証導入開始
 - 2021年度 Local5G利用人(臨時交通拠点)、
基地局シェアリング方式での高規格5G導入開始
 - 2025年度 高規格5G網建設完了
 - 2030年度 Society 5.0の構築
(人、モノ、金)の結びつきで教育・研究・実用を同期)



「Society 5.0」を体現する
スマートシティの国際展開

ここから世界の平和をつくる
広島大学FE・SDGsネットワーク拠点
NETWORK FOR EDUCATION AND RESEARCH ON PEACE AND SUSTAINABILITY

