

## Certificate 修了証

## 宮城直

has successfully completed 以下の講座を修了したことを証明します。

ga119: ビッグデータマネジメント・アナリティクス





鷲崎 弘宜

早稲田大学理工学術院総合研究所 最先端 ICT 基盤研究所 en PiT-Pro スマートエスイー事業責任者 December 18, 2020



