

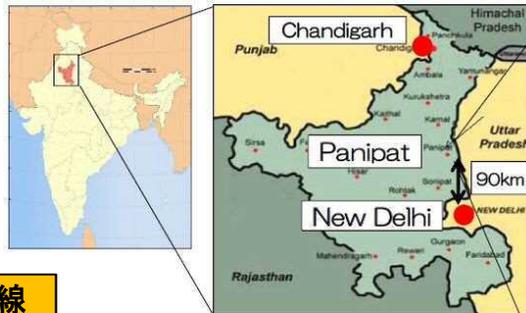
# インドにおけるスマートグリッド実証事業

## 富士電機(株)、住友電気工業

NEDO「国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業(技術・システム実証事業) インド共和国(印国)におけるスマートグリッド関連技術に係る実証事業」(2014~2015年度) ⑤3

本事業は、インドハリヤナ州パニパット市においてスマートグリッド関連技術を実証するための事業。実施内容は、インド国内の電力事情はひっ迫しており、①電力供給の不足、②長い事故停電時間、③盗電・電力メータ改ざん等の問題を解決するために、約1万世帯へのスマートメータ設置やTWACSと呼ばれる電力線を用いた通信方式導入などの「スマートグリッド関連技術実証」、及び配電インフラ・システム普及展開に向けた「スマートグリッド・キャパシティビルディング」を行うもの。実証前調査は約5千万円、実証事業は約17億円の規模。

### インド・パニパット



### インドの低圧線・高圧線



### 【実施体制】

