

スマートコミュニティが創る

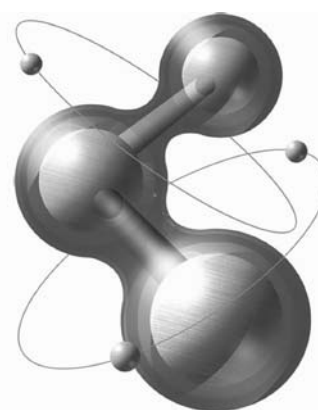
新しい日本



モノづくり推進会議と日刊工業新聞社は6月17日、東京・有明の東京ビッグサイトでモノづくり推進シンポジウム「スマートコミュニティが創る新しい日本」を開いた。宮崎達三NTT研究企画部門環境エネルギープロデューサー、栗山茂樹清水建設環境・技術ソ

リューション本部長、佐藤信利明電舎支配人スマートグリッドプロジェクトリーダー、渡辺尚生東京ガス常務執行役員技術開発本部長が登壇し、環境に配慮した未来の街のあり方について討論した。コーディネーターは山崎和雄日刊工業新聞社論説委員。約900人が聴講した。

モノづくり推進シンポジウム



モノづくり推進会議 モノづくりへの挑戦

山崎 東日本大震災からの復興を進める上で何より必要なのは、産業界が再び豊かな社会を築き上げるビジョンを示すことです。そのビジョンの一つとしてスマートコミュニティに大きな注目が集まっています。今回はスマートコミュニティを実現する上で欠かせない情報通信、建設、電力機器、エネルギーの各分野を代表する企業からパネリストを招き、それぞれの事業戦略を紹介してもらいます。



宮崎氏



栗山氏

山崎 東日本大震災からの復興を進める上で何より必要なのは、産業界が再び豊かな社会を築き上げるビジョンを示すことです。そのビジョンの一つとしてスマートコミュニティに大きな注目が集まっています。今回はスマートコミュニティを実現する上で欠かせない情報通信、建設、電力機器、エネルギーの各分野を代表する企業からパネリストを招き、それぞれの事業戦略を紹介してもらいます。

山崎 スマートコミュニティでは「防災」をキーワードに被災地域の復興、さらには東北らしさを最大限に発揮できる街づくりの検討を進めている。NTTは通信というライフラインを担っているが、今回

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

- パネリスト
- NTT研究企画部門環境エネルギープロデューサー 宮崎 達三氏
- チーフプロデューサー 清水建設環境・技術ソリューション本部長 栗山 茂樹氏
- 明電舎支配人スマートグリッドプロジェクトリーダー 佐藤 信利氏
- 東京ガス常務執行役員技術開発本部長 渡辺 尚生氏
- 〈コーディネーター〉
- 日刊工業新聞社論説委員 山崎 和雄



佐藤氏



渡辺氏

強固なグリッド構築 集中と分散の協調を

佐藤氏

渡辺氏

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報がなくなったことが問題となったが、住民票や戸籍、土地台帳をすぐに復活し、住民が被災地から移動してどこに行ってもそれが分かるような仕組みなども大切だ。復興に向けてそれらをきちんと整備し

山崎 スマートコミュニティでは「創エネ」が話題になることが多いが、まずは「蓄エネ」が非常に大事になると考えています。夜間にエネルギーを蓄えれば、それが停電時の代替手段にもなる。創エネの前に蓄エネでちゃんと基礎を固め、それに基づいて変動を抑えるような仕掛けをつくる必要がある。その上で創エネの分野では新成長戦略やエネルギー基本計画がこれら本場に議論されている。その中で分散電源、再生エネルギー、スマートメーターなどについてもきちんと議論してもらいたい。ICTも今後さらに活用が進む。被災地で電力だけではなく情報

電源の24時間確保へ 宮崎氏

まずエネルギー自立 栗山氏

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に



コーディネーター 山崎

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に

山崎 今後の事業展開に