



板倉ニュータウン「グリーンブロック」で始まる、未来の暮らし

群馬県 企業局 団地課

1. グリーンブロックのあらまし

■ グリーンブロックとは

板倉ニュータウンの「グリーンブロック」は、地域で生み出したエネルギーを地域で使う“エネルギーの地産地消”を実現する新しい住宅街区です。

また、グリーンブロック内に、公共広場を設置するとともに、電線類は全て地中に設置することにより、日常生活や景観に配慮したものとしています。

■ マイクログリッド（エネルギーの地産地消）

グリーンブロック内の全戸に設置が義務付けられている太陽光パネルによる発電の余剰電力や板倉ニュータウン太陽光発電所で発電した電力を一括して蓄電システムに貯蔵します。また、余剰電力で水電解を行って水素を生成・貯蔵し、非常時や夜間には、蓄電システムに貯蔵した電力と、水素エネルギーを活用することで安定して電力を供給します。（水素エネルギー活用は、2033年までの実証事業。）

■ 災害時も安心な持続可能なまちづくり

グリーンブロック内では、マイクログリッドにより停電時でも電力供給が可能となっています。最大約7日間の電力供給が可能で、災害時でも生活基盤を維持できる“レジリエンスの高いまち”として、安心して暮らすことができます。

また、マイクログリッドにより、化石燃料や二酸化炭素を削減した環境にやさしい、持続可能なまちづくりを推進しています。

2. EV（電気自動車）利用の促進

■ EVステーション（急速充電器）とEVカーシェアリング

グリーンブロック等で発電した電力を活用するEVステーションとEVカーシェアリング事業をグリーンブロック内で実施しています。

■ 気軽に利用できます

EVカーシェアリングは、板倉ニュータウンの居住者だけでなく、近隣住民や周辺企業の方々にも利用いただけます。板倉東洋大前駅から徒歩約3分に立地しており、来訪者の移動手段としても利便性が高くなっています。15分単位で利用でき、スマートフォンアプリで予約・利用が可能となっており、気軽に環境にやさしい移動手段として利用できます。

■ 新たな移動手段の提供

カーシェアリングサービスの提供により、「タクシーやバスに依存しない移動」「短距離移動の効率化」といった新しい選択肢が生まれます。企業利用や日常のちょっとした外出にも適したサービスです。

■ 所有から利用へ

これからの暮らしは「一人一台の車所有」から「一家に一台＋必要なときだけ利用」へと変化していきます。カーシェアは維持費の軽減にもつながり、より合理的なカーライフを実現します。

■ 移住者への対応

車を持たない移住希望者にとっても、カーシェアがあることで生活の不安が軽減されます。鉄道とカーシェアを組み合わせることで、都市と同様の利便性を確保できます。

3. 板倉ニュータウングリーンブロック分譲中

板倉ニュータウン「グリーンブロック」は、令和7年9月から分譲を開始しています。

駅徒歩圏内という利便性に加え、豊かな自然環境、充実した生活インフラ、そして最先端のエネルギーシステムを兼ね備えた次世代の住宅地です。

見学は予約不要で随時可能ですので、ぜひ現地で「未来の暮らし」を体感してください。



板倉ニュータウン ステーション



ステーション所在地

板倉ニュータウン 料金表	
ショート料金 15分ごと	220円（税込）
パック料金 1時間まで	550円（税込）
パック料金 2時間まで	1,100円（税込）
パック料金 6時間まで	3,300円（税込）
パック料金 12時間まで	5,500円（税込）
パック料金 24時間まで	8,800円（税込）
パック料金 以降12時間ごと	4,400円（税込）
距離料金 1kmごと	18円（税込）

お支払いは使った分だけ！

時間料金 + 距離料金 = 利用料金

