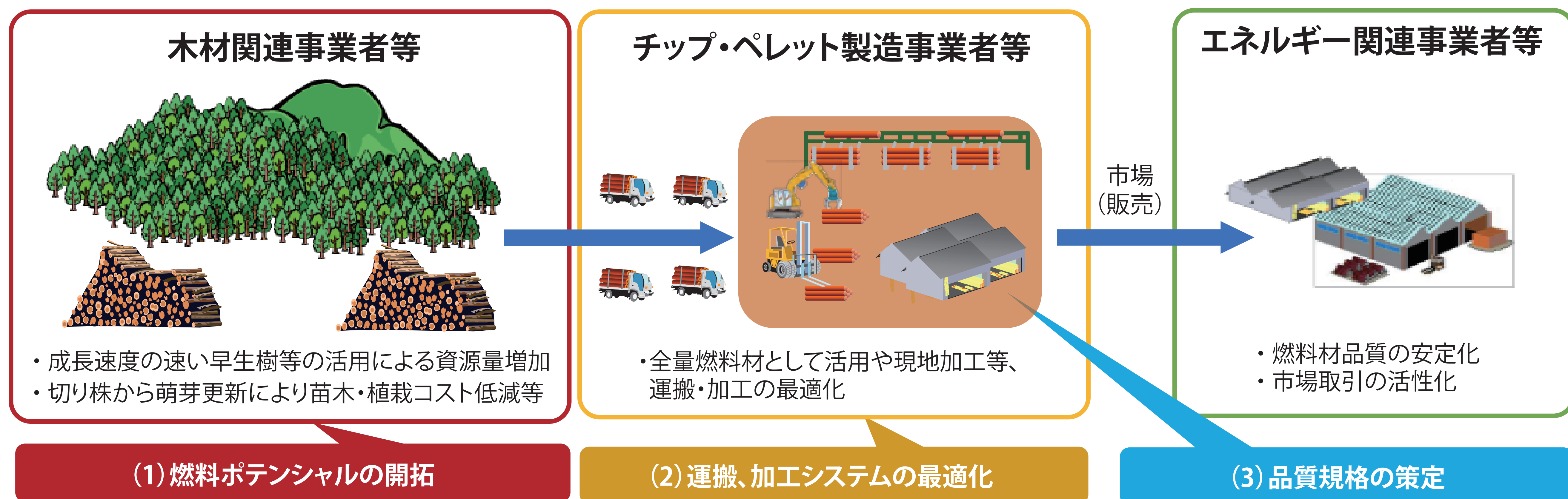




### エネルギーの森実証事業

FIT終了後に向けて国産木質バイオマス燃料のコスト低減、品質の安定化等を目指します。

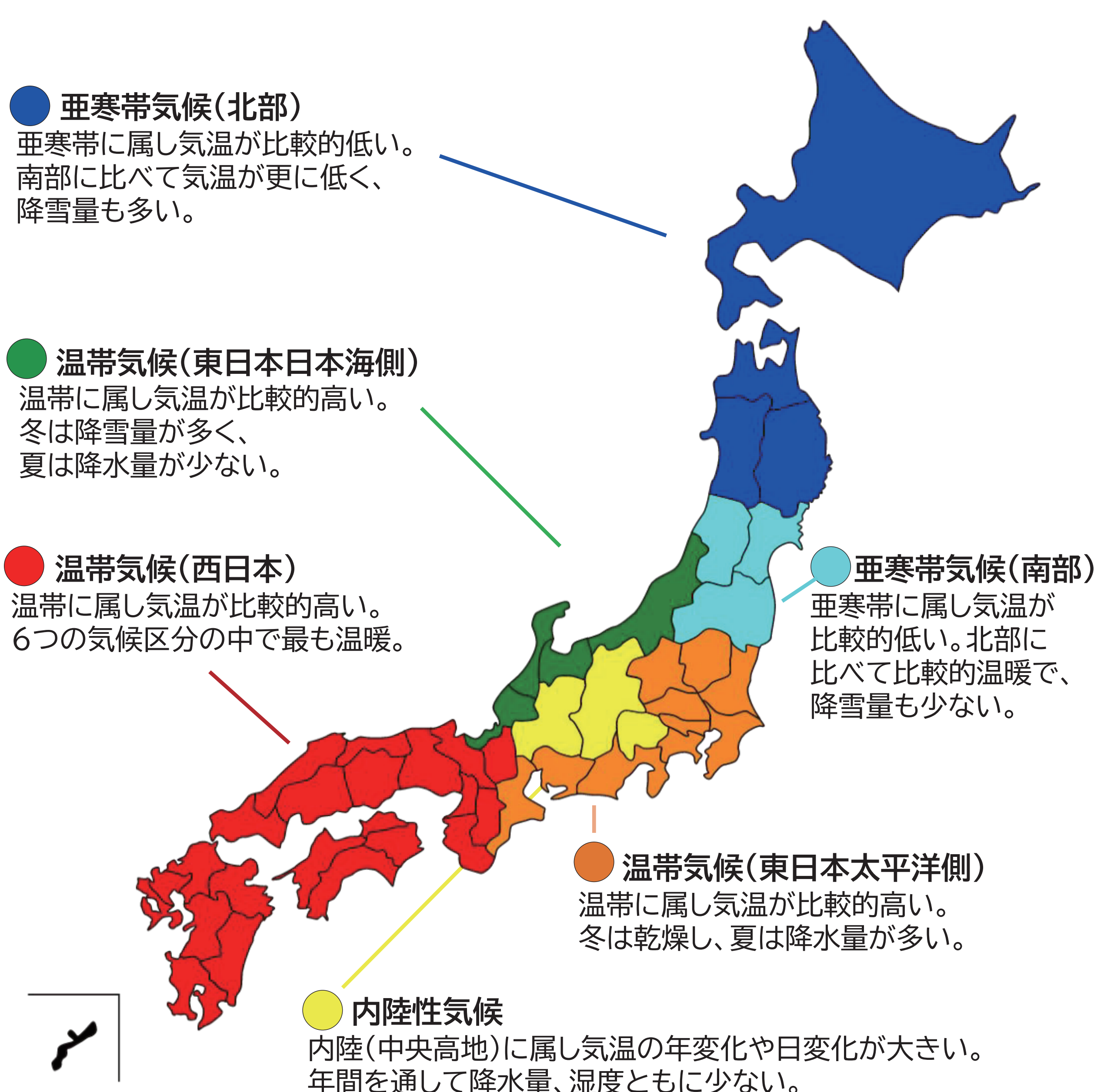
- ① 早生樹、未利用広葉樹等の活用による新たな燃料ポテンシャルの開拓・利用促進
- ② 木質チップ・ペレットの安定的・効率的な製造・輸送システムの構築
- ③ 市場取引の活性化や発電効率の向上に向けた品質規格の策定



### 燃料ポテンシャルの開拓

日本の6つの気候区分において複数樹種の植林・育林などを行っています。

- 亜寒帯（北部） ● 亜寒帯（南部） ● 温帯東日本（日本海側） ● 温帯東日本（太平洋側）
- 温帯西日本、 ● 内陸性気候の育林に適した樹木を選定の上、地域に適した植林・育林・伐採・搬出方法の選定を行い、日本に広く普及可能な技術の確立を目指します。



| 気候区分                  | 採択<br>年度 | 事業者／実証地                                                   | 樹種                               |
|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 亜寒帯<br>気候<br>(北部)     | 2023     | JFEエンジニアリング(株)／北海道夕張郡由仁町                                  | クリーンラーチ、ヤナギ                      |
|                       |          | (株)柴田産業／岩手県盛岡市、二戸郡一戸町                                     | ヤナギ、ポプラ、ホオノキ、ユリノキ、<br>ハンノキ、キリ、ナラ |
| 亜寒帯<br>気候<br>(南部)     | 2021     | JCOAL・遠野興産(株)・古河林業(株)<br>／福島県いわき市、宮城県刈田郡七ヶ宿町等             | コウヨウゼン、ユリノキ、<br>チャンチンモドキ         |
| 温帯気候<br>(東日本<br>太平洋側) | 2021     | (株)エコグリーンホールディングス<br>／千葉県富里市、山武市、夷隅郡大多喜町等                 | ユーカリ、コウヨウゼン、ユリノキ、<br>センダン        |
|                       | 2023     | (株)環境公害分析センター／栃木県芳賀郡等                                     | 早生キリ                             |
|                       |          | (株)グリーンアース※／千葉県夷隅郡大多喜町                                    | ヤナギ                              |
|                       |          | バイオマスパワーテクノロジーズ(株)※<br>／三重県松阪市、多気郡多気町、大台町等                | センダン、ナラ類、カシ類                     |
| 温帯気候<br>(東日本<br>日本海側) | 2021     | 坂井森林組合／福井県あわら市                                            | コウヨウゼン                           |
| 温帯気候<br>(西日本)         | 2023     | バイオマスパワーテクノロジーズ(株)※<br>／奈良県五條市、高市郡明日香村、<br>和歌山県田辺市龍神村     | センダン、ナラ類、カシ類、ヤナギ                 |
|                       |          | (一社)徳島地域エネルギー／兵庫県宝塚市                                      | 広葉樹萌芽更新                          |
|                       |          | (株)ジャパンインベストメントアドバイザー<br>／兵庫県佐用郡佐用町、愛媛県宇和島市、<br>上浮穴郡久万高原町 | ユーカリ                             |
|                       |          | (株)グリーンアース※／宮崎県児湯郡都農町                                     | ヤナギ                              |
| 内陸性<br>気候             | 2023     | 北アルプス森林組合／長野県大町市                                          | 広葉樹萌芽更新、コナラ、クリ、<br>ホオノキ          |

※(株)グリーンアース、バイオマスパワーテクノロジーズ(株)は2つの気候区分で実証事業を実施