

From the Campus to the City of the Future

Sendai City × Tohoku University Super City Initiative
仙台市 × 東北大学スーパーシティ構想
再提案書

令和3年10月

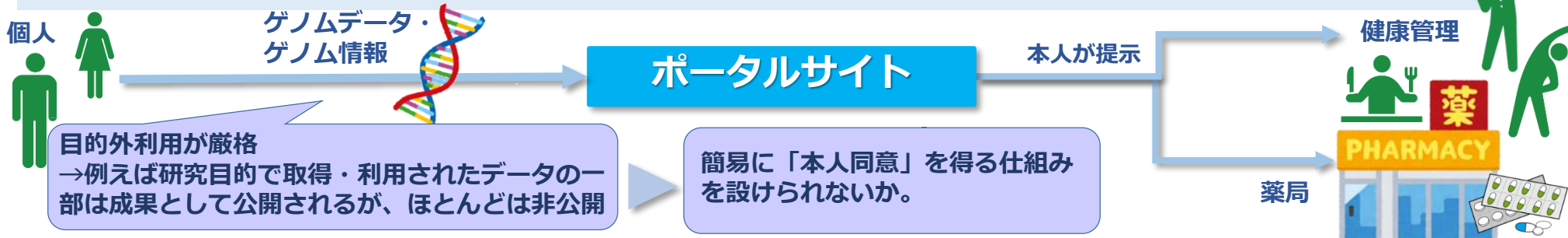
再提案の概要

仙台市×東北大学スーパーシティ構想における、東北大学の科学技術のさらなる活用と多様な人材が輝けるフィールドを創出するため、「人と社会のつながり」、「パーソナルヘルスケア」、「エネルギー自立分散」の分野について再提案。



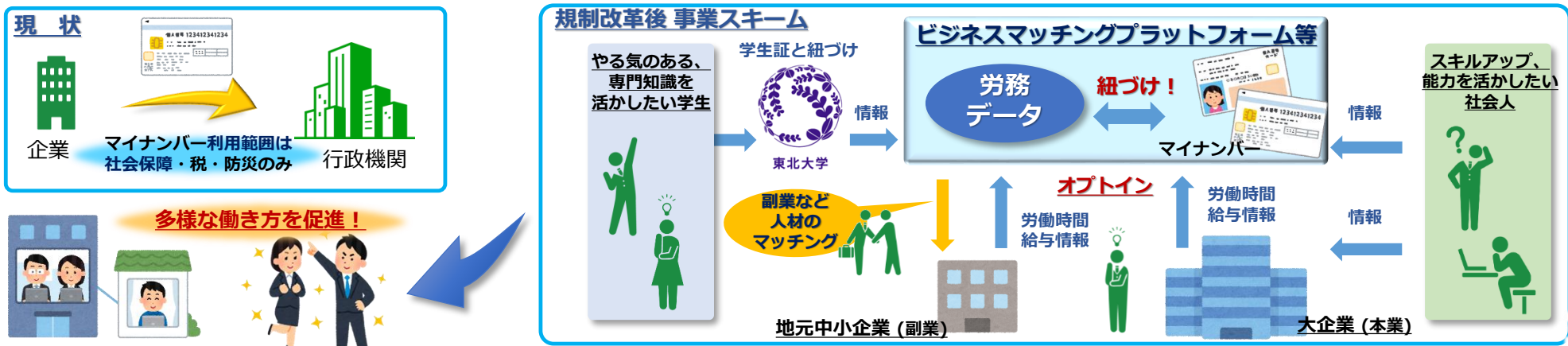
ゲノム情報の活用【個人情報保護法令の規制改革】

- ゲノム情報を本人が薬局で提示し、薬の選択に活用するなど、ゲノム情報を当初の利用目的以外のヘルスケアサービスで活用する際に、簡易に「本人同意」を得る仕組みを設けられないか。
- ゲノムの更なる活用のため、ゲノム情報に基づく差別的取扱いの禁止を明文化できないか。
- また、一塩基多型（SNP）に関する個人識別符号の基準を見直しできないか。



マイナンバーを活用した労務管理【番号利用法の改革】

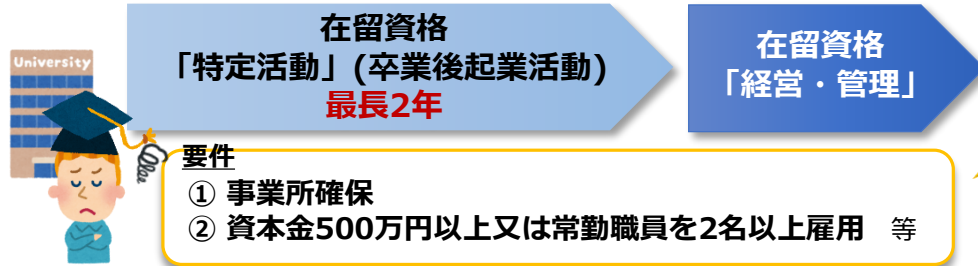
- 労働時間等の情報の一部は、社会保険等の手続きのため、すでにマイナンバーに紐づけされているが、さらに広く労務データとの紐づけを可能とする規制改革により、副業・兼業など多様な働き方を応援！
- 労務管理の透明化等により、マイナンバーによるビジネスマッチングプラットフォーム等を構築。



外国人留学生の起業促進【出入国管理及び難民認定法の改革】

- 身分が保証された優秀な外国人留学生に対し、**起業の事業規模要件を緩和**することで外国人留学生の起業をより一層促進。
- 留学生起業家のすそ野を広げ、多様な主体が活躍できる機会を創出！

法務省「本邦の大学等を卒業した留学生による起業活動に係る措置」



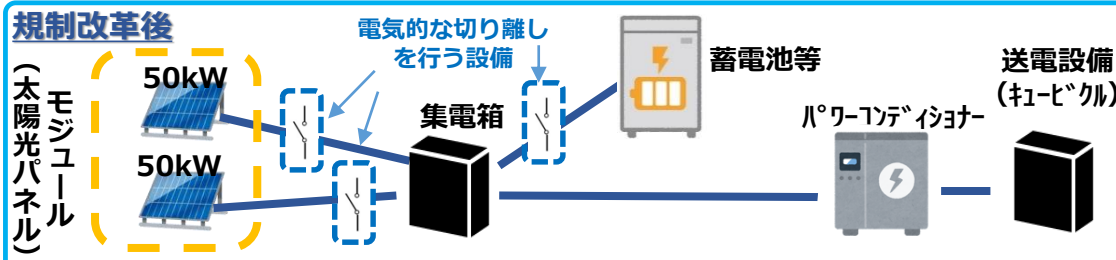
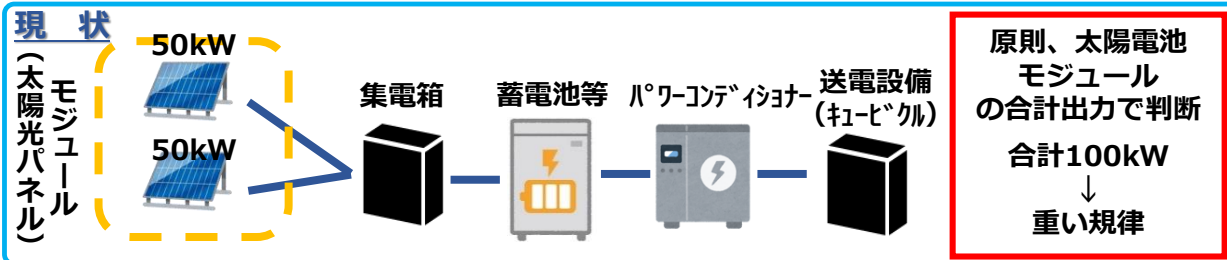
緩和提案

② 事業規模要件について

事業規模要件の撤廃又は「**資本金120万円以上**又は**常勤職員1名以上の雇用**」として認める

電力の地産地消【分散型電源の直流電源グリッド送電網の構築】

- EVやマイクロモビリティ、ロボットなどによる電力需要が増加する中、太陽光パネルなどの再生可能エネルギーの活用を更に促進するため、コミュニティ内直流送電網を構築、**エネルギーの地産地消**を！
- エネルギーロスの最小化を目指し、**カーボンニュートラル**に貢献。



50kW以下の単位で、モジュールをいつでも切り離せるようにすることに加え、点検など維持・運用面での対策により安全を確保
それぞれが 50kW → 軽い規律