

## 意見書

平成22年2月24日

総務省情報流通行政局  
情報流通振興課 御中

郵便番号：060-8588

(ふりがな) さっぽろしちゅうおうくきた3じょうにし6ちょうめ

住 所：札幌市中央区北3条西6丁目

(ふりがな) ほっかいどう (ちじ たかはしはるみ)

法 人 名：北海道 (代表者：知事 高橋はるみ)

スマート・クラウド研究会 中間取りまとめ(案)ースマート・クラウド戦略ーに関し、別紙のとおり意見を提出します。

頁	項目	意見
29頁	第4章 次世代クラウド技術の在り方 3. 環境負荷の軽減に貢献するクラウド技術 (1) ICT産業そのもののグリーン化 (Green of ICT)	<p><b>【総務省案】</b>            ICT産業のグリーン化を進めるため、第一に、グリーンクラウドデータセンター（自然エネルギー、直流電源、地下空間などを利用したデータセンター）の構築に向けた支援、・・・</p> <p><b>【意見】</b>            グリーンクラウドデータセンターの例示に「寒冷地」を加えることを提案します。            (修正案)            グリーンクラウドデータセンター（寒冷地、自然エネルギー、直流電源、地下空間などを利用したデータセンター）            (理由)            平成20年4月の「地球温暖化問題への対応に向けたICT政策に関する研究会」報告書の「第3章 ICTによるさらなるCO2排出削減に向けた方策」において、「電力消費の削減にはフリークーリングが有効であり、フリークーリングは、地下の低温環境の活用や、低温地域のデータセンターでの外気温の活用が考えられる」とされているほか、世界的に見ても、最近のデータセンターの立地先は、北米やアイルランド、アイスランドなど寒冷地が多くなっているなど、寒冷地は環境負荷を軽減するデータセンターの立地適地として認識されています。</p>