道民カレッジ主催講座　令和5年度インターネット講座　レポート用紙

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 受講生番　号 |  | （ふりがな）氏　名 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | 雪を資源に変える最先端技術～冷熱エネルギーとＣＯ2削減を目指して～ |

|  |
| --- |
| 動画や解説資料を見て回答してください。 |
| １．媚山商店が設計した雪冷房のデータセンターのPUEは、通年でどのくらいですか？ |
| A～Dの中から選んで下さい。解答　　　　　A) 1.04　　B) 1.09　　C) 1.2　　D) 1.5 |
| ２．雪１トンをエネルギー利用すると、どのくらいの二酸化炭素の発生抑制効果があると言われていますか？ |
| A～Dの中から選んで下さい。解答　　　　　　A) 10kg　　B) 20kg　　C) 30kg　　D) 40kg |
| ３．雪冷房のデータセンターと一緒に建設されたホワイトラボとは、どんな施設ですか？また、そこで行われている活動は何ですか？ |
|  |
| ４．雪冷房のデータセンターで使われる雪は、どこから調達されていますか？ |
|  |
| ５．雪冷房のデータセンターで使われる雪は、どのくらいの量が溜められていますか？ |
| A～Dの中から選んで下さい。解答　　　　　A）70トン　B）300トン　C）3000トン　D）30000トン |
| ６．美唄が「黒いダイヤから白いダイヤへ」というキャッチフレーズは、それぞれ何を指していますか？ |
| ・黒いダイヤ（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）・白いダイヤ（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 　◎この講座を視聴したあなたの感想を自由に記述してください。 |
|  |

**レポート提出について**

〒060-0002

札幌市中央区北２条西７丁目　かでる２・７　道民カレッジ事務局　宛

college@manabi.pref.hokkaido.jp（メールでの提出も受け付けます）

道民カレッジからレポートが返却されましたら、ご自分で手帳に「道民カレッジインターネット講座第3回目」と記載下さい。単位は**1単位**です。

※電子化手帳（履修管理システム）をご利用の方は、単位の申請から道民カレッジ主催講座を選択し、レポート用紙を添付の上、申請をしてください。