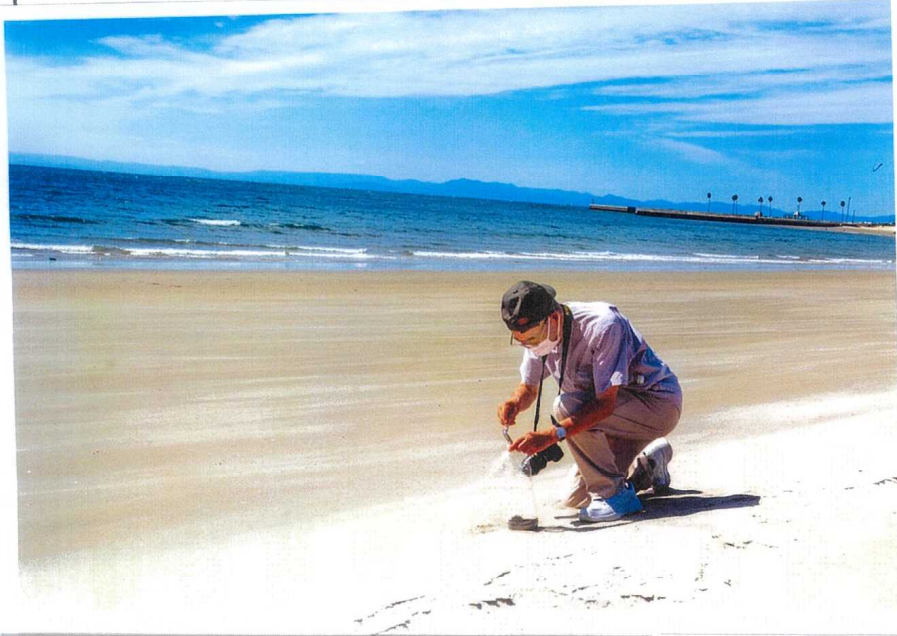


環境教育「まず、今できることから」

歴史に学ぶ

発行所：地域環境活性化協議会
編集者：代表幹事 高橋賢一
連絡先：市民活動支援センター
尾張旭市渋川町三丁目5番地7
(渋川福祉センター内)
TEL 0561-51-2878



デジタル時代を支える砂

スワールスパインの町は豊かとは言えない。一方でこの町を取り囲んでいる樹木の茂る山々には、人が欲しがらるあらゆる種類の岩が豊富にある。あるものは工業用途であるものは単純にきれいである。粉砂糖のように柔らかい粒だ。



間違いなく今最も重要な鉱物である。スワールスパインは、地球上で見つかるなかで最も純度の高い天然の石英の宝庫だと言われている。その人目につかないアパタイトの僻地で採取された石英がさらされたシリコンチップによって、あなたのノートパソコンや携帯電話が動いている。可能な不動態は本コンには10億ドル規模の産業があり21世紀に入り、砂はこれまで以上にさまざまな形でその重要性を増している。物理的な構成要素の数々をつくるために、高純度の二酸化ケイ素の粒はなくてはならない原料である。高度技術と高純度。

