



酒田工場



株式会社テルナイト 酒田工場  
技術部 技術サービス課  
石川 佳孝さん(写真右)

市内企業の優れた技術力や製品、  
サービスを紹介します。



## ボーリングに欠かせない「泥水」

私たちの生活を支える石油、天然ガス、地下水および温泉といった地下資源。これらを採掘するには、地下数千メートルにおよぶ坑井の掘削（ボーリング）が必要です。

現在主流となっている掘削方法は、金属製のパイプの先端に刃先（ビット）を取り付け、それを回転させながら掘り進めるものです。この際、パイプを通じ、特殊な「泥水」を常にビットの先端から送り出します。泥水は絶えず坑内を循環し、地層の崩れや出水・出ガスを防ぐと共に、地下の情報を地表に伝達する、人間で言えば血液のような重要な役割を担っています。

## 日本唯一の総合泥水会社として

当社では、泥水調整剤などの製造に加え、技術者が現場に赴き、泥水が坑井の状況に応じ最適な状態となるよう維持管理も行っています。

製品と技術を一体的に提供できるのが、日本唯一の総合泥水会社である当社の強み。長年培ってきた泥水技術は、高層建築物の基礎工事や地下鉄工事、近年注目されているメタンハイドレートの開発や地熱発電用の掘削、地震による液化化の防止対策などにも生かされています。

### 【企業の概要】

沿革 昭和30年「帝石テルナイト工業株式会社」として創立、酒田市大浜に工場を設立、昭和42年酒田市高砂に高砂分工場新設、昭和46年商号を「株式会社テルナイト」に改称  
商号 株式会社テルナイト  
資本金 9,800万円  
◎酒田工場  
住所 酒田市大浜1-2-14  
代表者 酒田工場長 佐藤 敬  
従業員数 酒田工場24人  
事業内容 掘削・土木・建築工事業用泥水調整剤の製造、販売



製造後、袋詰めされた製品は、全国各地の掘削現場へ出荷されます。



工場では、製品の品質管理を徹底するとともに、研究・開発も行っています。

## 新刊紹介

図書館 24-2996

一般図書

### 私だけのふるさと 作家たちの原風景

毎日新聞夕刊編集部／編 須飼秀和／画 岩波書店

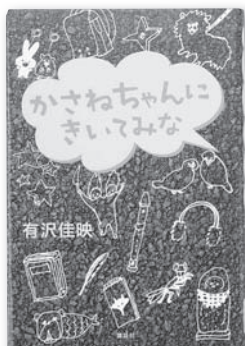


阿刀田高、角田光代、佐高信ほか、多彩な顔ぶれの作家40名が、自らの故郷への思いや、幼少時代のエピソード、その土地が書き手としての自分に与えた影響などを語った回想集。「毎日新聞」夕刊連載を補筆して単行本化。

中高生向け

### かさねちゃんにきいてみな

有沢佳映／著 講談社



登校班の班長、小学6年のかさねちゃんがすごいのは、問題児のリユウセイにさえ一度もうんざりして顔をしないとこだ…。年も家庭環境も性格もばらばらな子どもたちが、毎朝一緒に登校する様子を生き生きとユーモラスに描く。

児童絵本

### すいか！

石津ちひろ／文 村上康成／絵 小峰書店



暑い夏はすいかがイチバン！今日は最高のすいかびより。うららちゃんとかいちゃん、おじいちゃんのすいか畑にやってきました。みんなでもぎたてのおいしいすいかを食べていると…。

◆図書館の本はインターネットでも検索できます。ホームページのアドレスは、<http://library.city.sakata.lg.jp/>