



佐渡ジオパーク

■「トキのみかた」

マグネットステッカーを配布します

トキの観察方法の周知やトキ野生復帰の普及啓発のため、「トキのみかた」マグネットステッカーを作成しました。

この取り組みは、車などに貼っていただくことで、トキに影響のない観察方法「トキのみかた（見方）」を広め、トキの野生復帰を応援する「トキのみかた（味方）」を増やすことを目的としています。

個人・団体を問わず、PRにご協力いただける方ならどなたでもご利用いただけます。

ご希望の方

はトキ交流会館に備え付けの「トキのみかたチェックシート」を記入し、提出ください。

お問い合わせ・配布場所

トキ交流会館

（新穂潟上1101番地1）

☎ 24-6040



マグネットステッカー

■トキの森公園年間パスポートのご案内

トキの森公園では、より多くの皆さまからご来園いただき、トキの野生復帰やトキとの共生について理解を深めていただくため、年間パスポートを発行しています。

有効期限 発行日から1年間

※期間中は何度でも入場いただけます。

※定休日、臨時休館日は入場できません。

料金 大人 1,200円

※小人（小中学生）の年間パスポートはありません。

申し込み方法

資料展示館受付または、トキ交流会館備え付けの申込書に必要事項をご記入の上、料金と顔写真（4cm×3cm）、身分証明書を添えてお申し込みください。

詳細は、『トキのたより』ホームページをご覧ください。

お問い合わせ

トキの森公園資料展示館

☎ 22-4123

トキ交流会館 ☎ 24-6040

◆市役所産業観光部農業政策課

トキ保護係（トキ交流会館内）

☎ 24-6040

『トンネルと大地との関係を考えてみよう』

普段、快適に通って過ぎているトンネルですが、実はこのトンネルを掘る作業と大地の性質とは密接なかわりがあります。

畑野地区を通る佐渡一周線に島内3番目に長い全長1,511mの「多田トンネル」があります。このトンネルができるまでは、多田集落と延場集落を行き交う車は、すれ違うのも困難な海岸部の狭い道路を通っていました。

多田トンネル工事に関する論文には、掘るにあたって苦労した記述があります。それは、崩れやすい地質があつて工事を進めるのが困難だったことです。この区域には「付加体（メランジュ）」が含まれる地層があります。この地層はとても複雑で非常にもろく崩れやすい特徴があります。ここを掘るために、崩れにくくする薬剤を注入して土を固めながら掘り進んだそうです。

この付加体が含まれた地層は島内では分布が少なく、鷲崎周辺と前浜海岸の一部に分布しています。しかし、日本全体で見ると広く分布しており、各地のトンネル工事において多田トンネルの工事技法が参考に

『ジオパーク推進室』

なっている現場もあります。地質や岩石の特徴を知ること、有効な工事技法を検討することができず。私たちの交通を便利にするトンネルも、ジオパーク的な視点で見ると大地と人々の取り組みが詰まっていることがうかがえます。



多田集落側から見た多田トンネル入り口

◆市教育委員会社会教育課

ジオパーク推進室

（畑野行政サービスセンター内）

☎ 66-4160