



### 「高橋整形外科クリニック様 分院が開院します」

今回は医療法人社団高橋整形外科クリニック様をご紹介させていただきます。2004年に千歳ステーションプラザ5Fにて開院されて17年。私も学生時代、スポーツによる怪我が多く、その度にお世話になっておりました。

この度、高橋整形外科クリニック様に分院が開院します。長都駅前にて8月下旬に開院予定です。「整形外科」「呼吸器内科」「メタボ外来」「運動器リハビリ・スポーツリハビリ」「通所リハビリ・介護予防通所リハビリ」を診療科目とする高橋整形外科リハビリテーションクリニック。また、クリニックと連携し、医療と運動のプロによるサポートが受けられるメディカルフィットネススポーツクラブが併設されます。健康運動指導士・健康運動実践指導者による医学的観点や、多種多様な運動経験を持つトレーナーにより、個々に合わせたトレーニングプログラムを作成してもらえます。詳しくは下記のご連絡先にお問い合わせ下さい。

医療法人社団 高橋整形外科クリニック  
高橋整形外科リハビリテーションクリニック  
〒066-0031 千歳市長都駅前3丁目1番31号  
TEL 0123-27-1971 FAX 0123-27-1972

お問い合わせ **0123-27-1971**

診療時間

	月	火	水	木	金	土	日
午前 9:00~13:00	●	●	●	●	●	●	/
午後 14:30~18:30	●	●	△	○	●	/	/

休診日/日・祝日

△…第3週のみ水曜日午後休診

○…第3週のみ木曜日午後休診

医療法人社団 高橋整形外科クリニック  
メディカルフィットネススポーツクラブ  
〒066-0031 千歳市長都駅前3丁目1番31号  
TEL 0123-26-1971 FAX 0123-26-1972

お問い合わせ **0123-26-1971**

営業時間	月・火・水・金	9:00~20:00
	木・土	9:00~13:00
	日・祝日	休業日

料 金	入会金	11,000円
	事務手数料	1,650円
月 会 費	メディカル会員	8,800円
	ベーシック会員	11,000円
		何回でも利用可能

ジュニア会員・回数券等の会員種別を順次、増やしていく予定です。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため当面の間は、ご予約の方のみのご利用になります。



< 営業部 : 神野(豊) >

### 「ボランティア活動に参加しました」

7月3日(土) 苫小牧市(支笏湖)「森林再生ボランティアの森」で、リコージャパン様主催のボランティア活動に参加してきました。

こちらの活動は、2004年9月の台風で倒木被害を受けた森林再生を目的に2006年から植樹を始めています。当初400本の植樹をしましたが鹿や兎などの動物被害で壊滅的状況となり290本の補植を繰り返し再生活動を継続しており、近年は植樹した苗木が大きく成長するようにと下草刈をしております。当日はとて素晴らしいお天気で森に入るとすこしひんやりしていました。去年まではあまり動物の存在を感じなかったのですが今年は鹿なのか兎なのか足跡やフンがあちらこちらにあり、どこかにいらっしゃるのだろうかと思わずにいられない雰囲気でした。



雑草に栄養が  
取られないよう  
苗木周辺を  
重点的に  
草刈りします

(実際帰りの車の中から鹿さんを発見しました。)

50肩痛いなーと思いながら大鎌を振り回し割り当てられた場所の作業をし、終わった時にはいい汗をダラダラ流していたのでこれは痩せるな!と思ったのですが、その後の昼食をかなり食べ過ぎたので全然痩せませんでした。

私は数年前に植樹ボランティアに初めて参加し、ここ数年は下草刈りも参加しているのですが、自分が植えた(かもしれない)苗木が大きくなっていくのを見ると、なんだか環境に良いことしたなーという気分になります。



カミノ有志 & リコージャパン千歳SSの皆様



< 業務部 : 兼澤 >

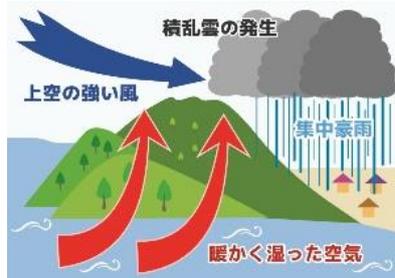
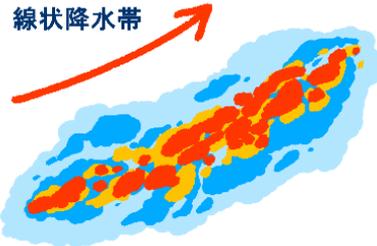
## 「最近よく聞く「線状降水帯」の正体とは？「どこに」「なぜ」できる？」

「大気の川」とは何か。

1990年代から専門用語として使われはじめた「大気の川」という言葉も、最近では、線状降水帯に関連して新聞やテレビでよく目にするようになりました。大気中に、大量の水蒸気を運ぶ幅が数百キロメートル、長さが数千キロメートルほどの川のような流れが出現することがある。これが「大気の川」。筑波大学の釜江陽一助教は、西日本で洪水や土砂災害を引き起こし、200人以上が亡くなった2018年7月の豪雨では、太平洋や南シナ海から梅雨前線に向かう大気の川が現れていたと、自身の研究ブログで述べている。このとき、九州北部から中国、四国地方にかけて、多数の線状降水帯が形成されました。

線状降水帯の発生予測は難しい。線状降水帯の発生と維持には前述の条件が必要だが、これらが満たされれば必ず発生するとは限らない。それに、線状降水帯が何十キロメートル、何百キロメートルの長さになるといっても、その正体は、差し渡し数キロメートルほどの積乱雲の群れにすぎないからだ。こんなに小さく、しかも1時間ほどの短時間で成長と消滅を繰り返す変化の速い現象を正確に予測することは、現在の高性能なコンピューターでもきわめて難しい。この事情は、夏によく発生するゲリラ豪雨と似ている。気象庁は「局地的大雨」とよぶこのゲリラ豪雨の正体もまた、積乱雲だ。たとえば今日の午後、ある地域の大気がゲリラ豪雨が発生しやすい状況になることは予測できる。だが、ほんとうにゲリラ豪雨が発生するかどうかはわからない。発生してみて初めてわかるのだ。いつ、どこで空気が上昇をはじめめるかは、たまたま吹く風の経路や地面の状態など、ほんのちょっとしたことがきっかけになるので、場所と時刻をピンポイントで指定した正確な予測は不可能なのだ。気象庁の「顕著な大雨に関する情報」も、線状降水帯による雨で災害が迫って初めて発表される。「明日の午後、どこどこに線状降水帯ができるでしょう」という予報は、いまのところできません。危機が迫ってから発表されるので、災害発生までの時間に余裕はありません。常日頃からの情報が今まで以上に大切です。 ※現代ビジネスより引用

線状降水帯



< 副社長 : 松尾 >

## 「抗ウィルスコーティング」を 無償提供させていただきます

東京オリンピックも無観客での開催となり、デルタ株による感染者の急増で、首都圏では4回目の緊急事態宣言の発出、感染拡大の防止策による移動の制限や経済状況の悪化などがさらなるストレスになっています。

昨年来のコロナ禍で、十分なキャンパスライフを過ごせていない学生の皆さんに何かお手伝いをすることが出来ないであろうかと考えたところ、公共交通機関や公共施設・教育施設など多くの場所で施工されている「抗ウィルスコーティング」を、私共が運営させていただいている売店と学生ホールに塗布することが学生の皆さんの安全・安心への一助になると考え、開学当初からお取引をいただいている公立千歳科学技術大学様に、この度このような申込みをさせていただきました。

この抗ウィルスコーティングは、人体に無害でかつ5年程度の長期間の効果がありますので、卒業までの充実したキャンパスライフを過ごしていただけますよう、また、皆さんが地域に活気・活力を与えていただけますよう、期待しております。



先日、目録を贈呈しました。

※ 施工は8月中旬ごろを予定しています。

『抗ウィルスコーティング』  
このように施工します。

※ 自社 正面玄関から  
階段での塗布作業風景



そして一日も早い感染の終息を願うとともに、今後もカミノとしてできる支援に取り組んでまいります。

< 営業部 : 国府田 >

8月も祝日が移動して、8月8日(日)が山の日、9日(月)が振替休日となるので、11日(水)は平日になります。ご注意くださいネ!

《 夏季休業のお知らせ 》  
2021年8月 13日(金) ~ 16日(月)

発行元 : (株) カミノ  
TEL : 0123-23-4255 / FAX : 0123-24-1381  
E-mail : kamino@kamino.co.jp  
ホームページ : <http://kamino.co.jp/>  
(カミノトピックスのバックナンバーもご覧いただけます)