

アークフラッシュされた全国 48箇所の老人施設は 8 年間インフルエンザの発症が報告されておりません。

< * > <http://www.arc-flash.co.jp> アークフラッシュNEWS をダウンロードによりご覧頂けます

ロタウイルスの感染拡大

吐き気や下痢を伴う感染性胃腸炎の流行が九州各地で続いている。病原体は昨年秋からのノロウイルスに替わり、2月下旬からロタウイルスが検出され始めた。ロタの感染症は、水のような白っぽい下痢便と激しい嘔吐(おうと)が特徴で、かつては「白痢(はくり)」と呼ばれた。成人より乳幼児に多く、症状はノロよりも重い。各県は予防策として手洗いの徹底を呼び掛けている

ロタウイルスの特徴

- ・ 乳幼児の冬の急性下痢症の最も主要な原因がロタウイルスによる感染症です。
- ・ 秋から年末にかけてはノロウイルスが、1月～4月にかけてはロタウイルスが主に流行します。
- ・ 生後6ヶ月から2歳の乳幼児に多くみられ、5歳までにほとんどの小児が経験します。
- ・ 米のとぎ汁のような白色の下痢便が特徴で、そのため白痢あるいは仮性小児コレラとも言われていました。
- ・ 主な症状は嘔吐と下痢ですが、ノロウイルスよりも発熱を伴う場合が多く、重症度が高いとされています。
- ・ 通常1歳を中心に流行がみられますが、保育所、幼稚園、小学校などの小児や、病院、老人ホーム、福祉施設などの成人でも集団発生がみられることがあります。

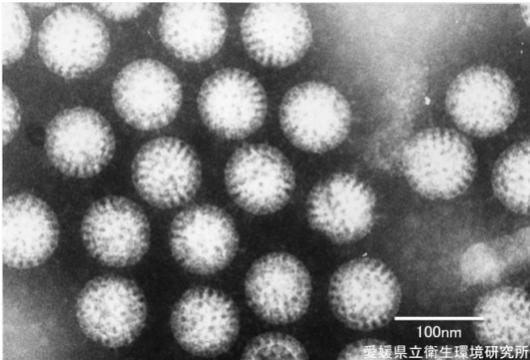
感染経路

- ・ 患者の便 1g 中には 10～100 億個ものウイルスが排出されます。ロタウイルスは感染力が非常に強く、10 個以下のウイルスで感染が起こります。このため、患者の便中のウイルスがなんらかの形でほかの人の口に入って感染します。
- ・ ウイルスは環境中でも安定なので、汚染された水や食物を介して、あるいは汚染された物の表面(ドアノブ、手すり等)を触った手などから口に入り感染します。

治療方法

- ・ 現在、このウイルスに効果のある抗ウイルス剤はありません。

- 脱水症を防ぐため、市販のイオン飲料等で水分を補給する必要があります。少しずつ何度も飲ませてあげましょう。飲んで吐いてしまう場合は、早めに医療機関を受診してください。
- 下痢止め薬は、病気の回復を遅らせることがあるので使用しません。



ロタウイルスの電子顕微鏡写真

乾燥した便から空気中を漂う事で感染する事も間々あるようです。アークフラッシュで予防が可能な病気のようにです

山形県保健薬務課は3日、山形市すげさわの丘の市特別養護老人ホーム「管沢荘」でノロウイルスによる感染性胃腸炎が集団発生し、80歳代の女性入所者1人が急性肺炎で死亡したと発表した。他にも入所者と職員ら計10人が症状を発症したが、同日までに全員回復したという。21日に職員ら3人が嘔吐（おうと）や下痢などの症状を発症した。22日以降も職員や入所者らが次々と症状を訴えたという。感染性胃腸炎の集団発生は今冬3例目

3日付中国新聞社電によると、新疆ウイグル自治区衛生庁は同日、1、2月に同区内で「はしか（麻疹）」発症者1万1000人が確認され、21人が死亡したことを明らかにした。同衛生庁によると、1月には4365例の発症を確認、死亡は10例だった。2月の発症は6772例で死亡は11例だった。感染阻止のため、これまでに約5万人にワクチンを接種したという。写真は北京市内の農村部で行われたワクチン接種の様子。同市では就学前の児童を対象に、流行性髄膜炎、日本脳炎、はしか、百日ぜきなどのワクチンの無料接種が進められている

広東省衛生庁は25日、同省汕尾市で発生した高病原性鳥インフルエンザに感染した疑いがある患者が同日午前、死亡したと発表した。患者と密接な接触をした人は医学的な観察下にあるが、今のところ発症していないという。調べによると、患者は発病前に、鳥の死がいと接触していた。同省衛生庁が、患者から採取したサンプルを検査したところ、H5N1型鳥インフルエンザウイルスの陽性反応を示した。現在、中央政府の衛生部が最終的な確認を行っている。新型肺炎（SARS）は陰性だった。

中国衛生部は、07年12月に江蘇省南京市で20代男性と父親が高病原性の鳥インフルエンザに感染したケースについて、父親の感染は先に感染した息子との、家族間の密接な接触が原因とみられると発表した。ただしウイルスが「人・人」感染を容易に起こすタイプに変異したとの生物学的な証拠はないとしている。10日付で中国新聞社が伝えた。冬から春にかけてが鳥インフルエンザの発生が多い時期とされることから、衛生部では人への感染予防対策の徹底を求める通知を出し、農業部との連携を強化していく方針を示した

福井県立大学は1日から、経済学部4年の男子学生がはしかに感染したため、学生が通う福井キャンパス(永平寺町)への全学生の登校を禁止した。現在春休み中で、入試(後期日程)が12日に同キャンパスで予定されているが、変更はないという。新たな感染者が出なければ禁止措置は15日ごろまでで終わる。この学生の感染は、先月29日に発覚。学生は先月中旬以降ほとんど登校しておらず、学内で感染した可能性は低いという。学外でのサークル活動やアルバイトなどの自粛も呼びかけている

<< 施工報告 >>



<< 施工受注 >>

四谷関口ビル新築工事 (総合エンタープライズ株式会社) 施工 熊谷組

<< 施工講習 >>

3月5日北海道の苫小牧へ新規代理店の株式会社苫小牧エージェンシーに施工講習で行ってきました。前回講習を行った時の様子を伺いましたが、北海道の講習がいかにもいい加減な事をやってきたかを実感しました。代理店登録の講習責任者が代理店登録の金銭を不正に受給したり、農薬散布のスプレーで施工がOKと言ったり、実に不正の温床だった事が判りました。これでは、アークフラッシュというブランドを育ててきた、まじめな代理店が余りにも悲惨ですよ!! このままではアークフラッシュは詐欺師集団になってしまいます。北海道で指導してきたO町とW田は重大な背信行為を反省しなければならないと思います。

新光触媒情報

200ルクスの室内で使える可視光応答型光触媒 ,東芝マテリアルが開発 ガス分解性能は従来の30倍以上

東芝マテリアルは ,室内などの低照度環境で従来の酸化チタン系光触媒の30倍以上という高いガス分解性能を示す可視光応答型光触媒を開発した (図)。新しい光触媒は酸化チタン系とは別の酸化物の複合材。100nm以下の微粒子にする加工技術や表面ナノ構造の最適化技術 ,ナノスケールの原子配置に着目した活性化処理などを駆使することで光吸収帯域の範囲を広げ ,200ルクス以下の可視光で高いガス分解性能や抗菌作用を発揮させることに成功した。低照度環境に適用可能な可視光応答型光触媒は「世界で初めて」

*** 発行責任者 株式会社アークフラッシュ本部**
笹川 透

03-5337-7275 FAX 5337-7465 sasagawa@arc-flash.co.jp

過去のアークフラッシュNEWS はホームページよりご覧になれます。