

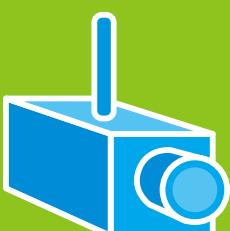
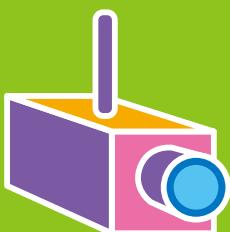
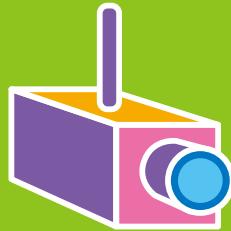
いつでもそばに。マンション管理のお役立ち情報マガジン。

CYBERHOME

サイバー ホーム

11

MAY. 2013
Vol.

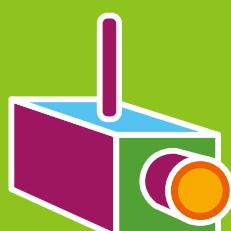
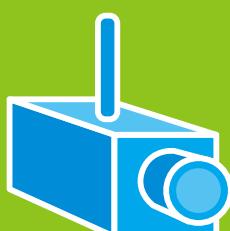
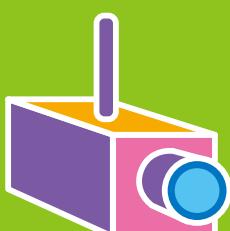
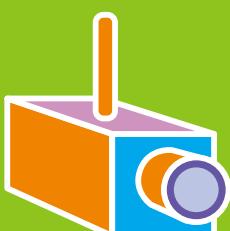
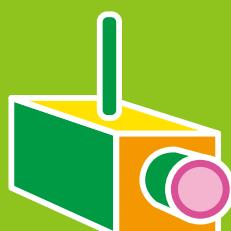
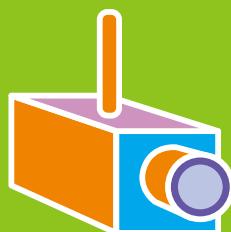


特集

防犯

あなたのマンションも狙われている!?

- ・最近の防犯カメラ事情
- ・防犯カメラ よくあるトラブル!
- ・ネット対応防犯カメラ「MARGUS」



特集
防犯

マンションの防犯を考えよう！

(最近の防犯カメラって?)

多くの管理組合が、頭を悩ませ、さまざまな防犯対策を講じているのではないでしょうか？今回は、多くのマンションで設置しているであろう、防犯カメラをクローズアップし、ご紹介いたします。是非、今後の防犯検討にお役立てください！



端午の節句に悪鬼払いとして使われていたのが「菖蒲(しょうぶ)」。江戸時代に入り、勢力の中心が武家に移るに伴い、「菖蒲」の音が「武(しょうぶ)」と同じであることから、「尚武(しょうぶ)」の節句として、武家の間で盛んに祝われるようになりました。

この時期に飾る鯉のぼりは、同じ江戸時代に町人階層から生まれたもの。鯉は池や沼でも生息できる、生命力の強い魚。その鯉が急流をさかのぼり、竜門という滝を登ると竜になつて天に登るという中国の伝説「登竜門」の由来にちなみ、子どもがどんな環境にも耐え、立派な人になるようにとの立身出世を願う飾りです。

出典・一般社団法人 日本人形協会ホームページ

端午の節句

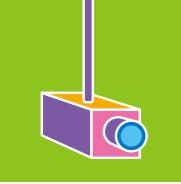


Vol.11 CONTENTS

特集

防犯

マンションの防犯を考えよう! ～最近の防犯カメラって?.....	3
Point-1 防犯カメラの必要性は?	4
Point-2 既に防犯カメラが導入されているが?	4
Point-3 防犯カメラ よくあるトラブル・ご意見	6
Point-4 FNJの防犯カメラ「MARGUS」で、お悩み解消!	8
FNJの新サービス 2013年3月スタート! 「スマート掲示板サービス」.....	9
これ食べてみました 今回の逸品 「京たけのこ」.....	10
編集後記・お問合せ先	11



特集 防犯

カメラの機能は年々向上しています。
以前は、夜になると「真っ暗で何も映つ
ていない」ということがありました。そ

2 カメラ

○録画装置の主な仕様比較

機種	ビデオテープ型録画装置 (比較的古い)	ハードディスク型録画装置 (現在の主流)
録画保存先	ビデオテープ	ハードディスク
録画期間	比較的短い ※ハードディスク容量による	比較的長い
映像画質	古くなると劣化しやすい	劣化しにくい

しまっているものがありました。
現在は、ハードディスクに録画映像を保存するシステムが主流です。ハードディスク容量がいっぱいになら、新しい録画映像が上書きされ、保存されるという方式は変わりませんが、ビデオテープと異なり、デジタルデータで保存可能なため、劣化しなくていと言えるでしょう。なお、録画期間(日数)は、ハードディスクの容量により異なります。最近ではハードディスクの大容量化により、1ヶ月程度録画できる録画装置もあります。

現在は、ハードディスクに録画映像を保存するシステムが主流です。ハードディスク容量がいっぱいになら、新しい録画映像が上書きされ、保存されるという方式は変わりませんが、ビデオテープと異なり、デジタルデータで保存可能なため、劣化しなくていと言えるでしょう。なお、録画期間(日数)は、ハードディスクの容量により異なります。最近ではハードディスクの大容量化により、1ヶ月程度録画できる録画装置もあります。

うした場合、センサーライトと組み合させて設置する等の対策もあります。(センサーライト自体も犯罪抑止に役立ちます！)
最近は、DAY&NIGHT機能を持つカメラが主流となり、暗い場所でも比較的鮮明に映像を撮影できるようになりました。カメラ性能はもちろんですが、設置箇所を良く検討することは必要でしょう。また、費用をあまりかけられない管理組合では、ダミーカメラを設置することで、カメラ自体が犯罪抑止効果を持つこともあります。

従来のアナログ方式と異なり、高品質で録画できるため、カメラを設置する場所により、高品質カメラを選択し、設置することも可能になってきています。(高品質カメラの場合、録画データの容量が大きくなり、録画期間が短くなる場合もございます。)

防犯カメラについては、既に設置されているマンションも多いと思いますが、防犯カメラシステムを見直す際は、次の点に留意して検討してみてください！

- 現在のカメラシステムで不充分な点はないか？
- 管理組合の収支を考慮し導入方式を検討！
- カメラや録画装置の故障時も安心できる体制があるか？

とにかく、侵入させないために、防犯カメラは効果的です

Point-1 防犯カメラの必要性は？

マンションはオートロックシステム等のセキュリティシステムが施されており、窃盗等の被害にあわないと思われがちですが、そんなことはありません。

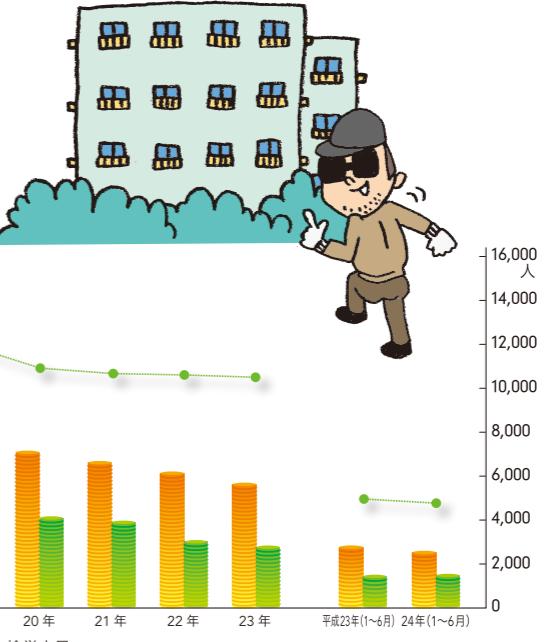
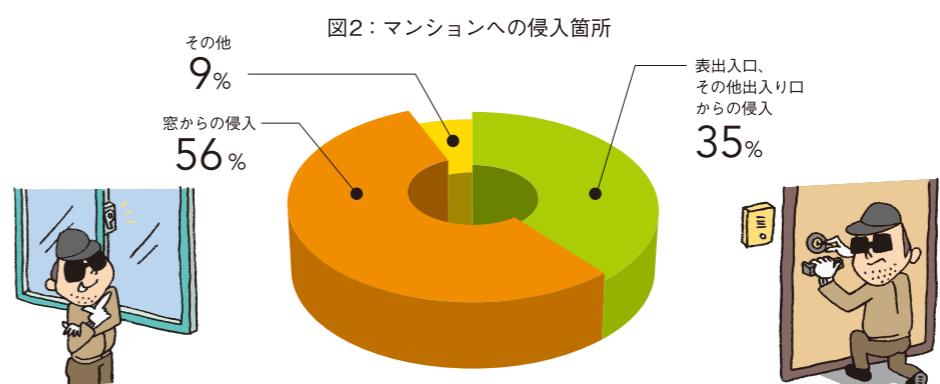


図2：マンションへの侵入箇所



レンタルでも導入可！設置済のカメラ機能の確認をしてみては？

Point-2 既に防犯カメラが導入されているが？

前項では、防犯カメラの有用性について紹介しましたが、本項では防犯カメラの設備についてご紹介します。

1 録画装置

録画装置は、防犯カメラで撮影した映像を記録する機器です。録画装置によって、録画期間、操作性能、撮影コマ数(録画映像のなめらかさ)等が異なります。

録画装置については、従来ビデオテ

下の方式で導入しているのではないでしょうか？

- ・買取方式
- ・リース方式
- ・レンタル方式

これらの契約形態の違いはお分かりですか？それぞれのメリット・デメリットについて、ご紹介いたします。

A 買取方式

その名のとおり、防犯カメラ設備を管理組合が買い取り、マンションへ設置する方式です。リースやレンタルに比べ、総合的なコストは安く済む傾向がありますが、機器が故障した場合、管理組合の費用で修理・交換をしなければなりません。

B リース方式

リース方式とは、防犯カメラ設備をリース会社が管理組合に代わり購入し、管理組合へ賃貸するものです。

C レンタル方式

レンタル方式の場合、レンタル会社が防犯カメラ設備を所有します。よって、故障時にもレンタル会社が機器の交換を実施するため、基本的に管理組合が交換等の費用を負担することはあります。また、カメラや録画装置の保守等を提供している会社もあるため、防犯カメラ設備設置後も安心感があります。ただし、リース契約と比較すると若干高価な場合もあります。

図1をご覧いただくと、侵入窃盗の認知数は年々減少傾向にあります。しかし、件数でみると、約五万件(平成24年上期)もの侵入窃盗事件(以下「事件」)が発生しているのです。なお、この事件数は約一万余件となっています。うち住宅で発生した事件数は約二万八〇〇〇件、共同住宅(マンション等)での事件数は約一万件となっています。いまだに多くの窃盗事件が発生しております。また、図2のとおり、マンションへの侵入手口の約35%が出入り口、56%が窓からの侵入であり、皆様が考え以上に、安易にマンションに侵入されています。

マンションの防犯性の向上には、当

たり前かもしませんが、「侵入させない」ということがもっとも重要なポイントとなってしまいます。

そこで、数ある防犯対策の中でも、防犯カメラの設置は有効的な手段の一つではないでしょうか。

防犯カメラを設置することにより、マンション内の死角をカバーし、24時間365日侵入者へ防犯カメラが設置されていることをアピールすることにより、未然に犯罪を防ぐための抑止効果も発揮します。

もちろん、どんな人間が侵入したのか等の確認ができるので、有事の際には防犯カメラの映像が決め手になり、犯人が逮捕されるケースも知られています。



case

4

警備会社って遠隔監視してくれるのはずじゃ…

警備会社の防犯カメラを導入。これで安心だと思っていたが、窃盗事件が発生してしまった。警備会社の防犯カメラとのことで、しっかり映像の監視も実施していたのかと思いましたが、マンション内で映像を録画しているだけで、警備会社が監視している訳ではありませんでした。

→ 通常、警備会社等が導入しているカメラも映像を遠隔で監視していることはありません。防犯カメラの選定時は、導入する防犯カメラの業者名にとらわれず、どのようなサービス・機能があるかを充分にご確認のうえ、決定する必要があるでしょう。

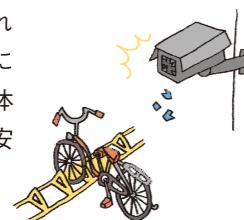
case

6

駐輪場のカメラが壊された！

ある日、駐輪場を監視している防犯カメラを見てみるとカメラが破壊されていました。発見してから直すまでに防犯カメラ業者との調整等により、かなりの時間がかかってしまいました。

→ 防犯カメラ設置後も何が起こるかわかりません。皆様のマンションに設置された防犯カメラシステムは故障や破損時に対応してくれる体制は整っていますでしょうか？
防犯カメラが故障や破損した状態はできるだけ早期に解決しなければなりません。すぐに対応してくれる保守体制があれば、さらに安心できるでしょう。



case

7

ゴミの捨て方を改善したい！

ゴミの捨て方がひどい。何度も注意しても直らない。ということで、ゴミ置場にカメラを設置してみました。ただし、録画はされていますが、実際に映像を見ていないため、一向に改善されませんでした。ゴミ置場のカメラ映像を住民へ公開したいと思うようになりました。

case

5

カメラに悪戯されてしまった！

深夜に悪戯をされました。防犯カメラを見ると、真っ暗で何も映っていませんでした。

→ 古いカメラですと、暗闇映像がほとんど視認出来ない機種もあります。最近のカメラはDAY & NIGHT機能(明るいときと暗いときで自動的に調整し録画する機能)がついているカメラが多いので、問題ないと思いますが、マンション外の夜間暗くなる場所に防犯カメラを設置する場合は、このような点は気をつけた方が良いかもしれません。



case

→ 本来の防犯カメラの用途とは異なりますが、防犯カメラの設置・画像公開することにより、「見られている意識」によるマナー向上・改善にも有効かもしれません。

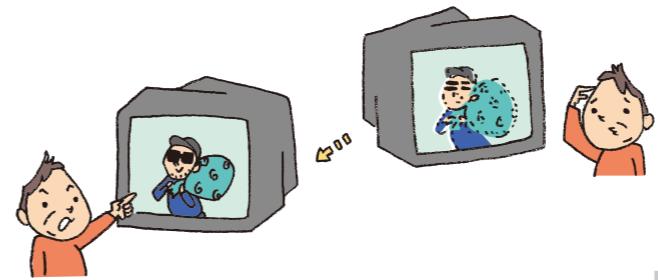
case

2

映像が不鮮明！ はっきり確認できない！

録画映像を確認したが、映像が不鮮明で、確認したい箇所がはっきり見えない。

→ 現在では、カメラの性能がだんだん向上しているため、このようなケースも減ってきてていると思われます。最近では高画質な「メガピクセルカメラ(IPカメラ等)」も出てきており、このようなカメラや高画質カメラに対応した録画装置を選択するのも一つの方法です。ただし、高性能ではありますが、費用も若干高めですので、場所によってカメラを選択する方法もあります。
また、高画質カメラは録画映像のデータも大きくなるため、録画期間が短くなる場合もありますので、その選定にはご注意ください。



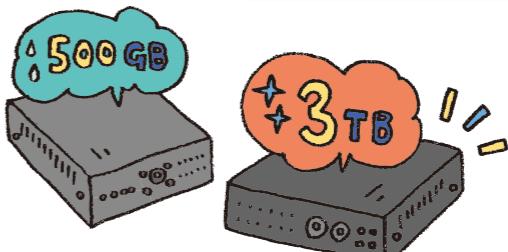
case

3

せっかくの録画映像が上書きされました！

すぐに録画映像を確認したいが、録画装置は管理員室にあり、すぐに確認できない状況でした。関係者と調整し、いざ録画映像を確認しようとしたら、既に見たい日付の録画映像は録画期間から漏れていたため、新しい映像に上書きされました。

→ ハードディスクの容量が小さいと、すぐに録画映像が消えてしまう可能性があります。ある程度の容量がある録画装置を選びましょう。また、録画装置は通常管理員室等に設置されているケースが多いのではないでしょうか？いざというときにすぐに確認できる運用を検討しておくと安心でしょう。



Point-3

防犯カメラ よくあるトラブル・ ご意見

防犯カメラを設置したから「安心！」というわけではありません。

管理組合で発生した数々のトラブルや意見をご紹介いたします。

case

1

事件発生！けど、 録画されてないなんて…

残念ながらマンション内で盗難事件が起きました。防犯カメラで事件発生日の録画映像を確認しようとしたら、全く録画がされていませんでした。録画装置のハードディスクが故障していました…。

→ ハードディスク等が故障してもモニターに映像が映っているので、故障に気付かなかったのです。防犯カメラの録画映像は、普段事件や事故が発生しなければ、見る必要のないものです。また、録画されていて当たり前と考えるのが当然かもしれません。
このようなケースは、定期的な点検や機器の状態監視等を実施していれば防げるトラブルです。



FNJの防犯カメラサービス「MARGUS」で、お悩み解消！

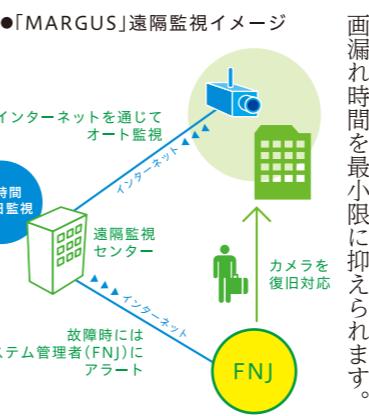
インターネットをご提供しているFNJが展開するのは、ネット対応型の防犯カメラサービス「MARGUS(マーガス)」。常につながっているインターネットの利点を活用し、防犯カメラに関するさまざまなお悩みを解決します。

その1 録画漏れを最小限に！

防犯カメラシステムの遠隔機械監視



防犯



その2 有事の際の迅速対応！
マンション内ネットワークから
録画映像を確認

緊急で録画画像を確認したい場合、専用のID・パスワード（通常は管理組合役員様や管理会社様に発行）を利用して、録画装置が設置してある場所（管理室など）へ行かなくても自宅のパソコンから録画映像の確認・ダウンロードが可能です！もちろん、管理室から録画映像を確認することも可能です。

その3 マナー向上にも一役買います！
マナー向上は、見られているという意識があると飛躍的に高まります。「MARGUS」では、防犯カメラのライブ映像（撮影している生の映像）を居住者へ公開することができます。

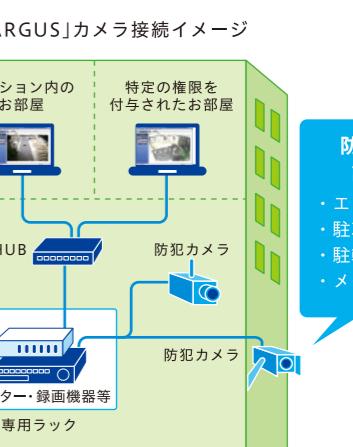
既に、「MARGUS」をご利用いただいている管理組合様からも、マナー向上のために、カメラ映像の公開依頼や、カメラ増設の依頼を頂戴しております。

その4 高機能&大容量録画で安心！ NEW
データの録画もお任せ！ NEW

「MARGUS」で利用する録画装置は高機能＆大容量です。3TB（テラバイト）の大容量で、アナログカメラ、メガピクセルカメラ両方を接続できるハイブリッド録画装置です。全てのカメラをメガピクセルカメラにする高価になつたり、録画期間が短くなつたりしません。

メガピクセルカメラとアナログカメラを併用し、適材適所にメガピクセルカメラを使用することで、費用も安価に抑えられ、満足度も向上します。

を記録メディア（DVD-R等）へ録画しなくてはならない。
そんな時は、FNJにお任せください。管理者からの申請により、ご希望する時間帯の録画映像を記録メディアにダウンロードし、管理者へ無償でお渡しいたします。機器の操作が不安な方も安心です。



スマート掲示板 サービス

2013年3月
サービス
START!!

FNJのスマート掲示板が
稼動を開始！



ご入居者様からは、「画面も明るく、見やすい
操作も楽ですね」と評判
も上々です。

スマート掲示板の特徴

- 掲示物の表示期間を設定することにより管理がラクラク！
- 紙の掲示を画像化してより大きく表示できます！
- 曜日や日付指定の表示により、効率的な案内ができます！
- インターネットとの接続により、離れた場所からでもお知らせの掲載ができます！
- ティッカー表示（流れるお知らせ）も可能！
- 最新ニュースなども配信できます！
- 簡単操作！読みたいお知らせをタッチするだけ！
- タッチパネル式モニターは壁面埋込み型や自立型、サイズも21インチ・46インチのラインナップがあります！

スマート掲示板のサービス内容のお問い合わせ・設置見積のご依頼は

(株)ファミリーネット・ジャパン サービス推進部
03-6759-2970 (平日9:00~17:30) kumiai-support@cyberhome.ne.jp

※弊社(東京都渋谷区)のギャラリーで、実機をご覧いただけます。ご興味のある方は、ぜひご連絡ください。

共用部の利用状況も簡単に確認できる！
拡大表示も可能なので、誰でも見やすい！





こ
れ
べ
て
食
み
ま
し
た

今回
の
逸
品

「京たけのこ」

手をかけて大切に育てられた「京たけのこ」
この時期だけの楽しみ、
今年はどんな風に味わいましょうか？



桜の季節も終わり、急に春めいた日が増えてきました。この季節になると、八百屋さんには美味しそうな筍が並び始めます。今日は、今が旬の春の「京たけのこ」をご紹介したいと思います。

京たけのこは、食用筍の「孟宗竹」を用い、独特の方法で栽培されます。自然のまま育つのではないか、人の手によって大切に育てあげられるのだとか。そして、その特徴はなんといっても「白子筍」と呼ばれるほど、白さと刺身にできるほど、軟らかさ、そして香り。煮物や焼き筍、筍ご飯！

筍を使った料理がたくさん思い浮かび、「日本人に生まれてよかつた」と思う瞬間です。

この筍、中国から伝わったとの事ですが、和食や中華料理以外だと、どんな風になるんでしょう？ ちょっと気になり、早速、筍のイタリアンレシピを検索してみました。和食のイメージが強い筍ですが、唐辛子とオリーブオイルで炒めた「筍のアーリオ・オリオ」、木の芽和えならぬ「バジル和え」など、オリーブオイルやトマトソース、アンチョビ等と合わせた料理もたくさんあるんですね！ ワインやビールのおつまみとしてもよく合います。

筍の収穫時期は、3月中旬から5月頃。この時期しか味わうことのできない新鮮な春の筍を是非ご賞味ください。

ここで購入できます！
[http://www.e-kyoyasai.com/ 「京野菜 たつ吉」](http://www.e-kyoyasai.com/)
[http://www.ja-town.com/ 「JAタウン」](http://www.ja-town.com/)

編集後記



平素は弊社インターネットサービス「CYBERHOME」をご利用いただきまして誠にありがとうございます。
最近ようやく温かくなってまいりましたが皆様いかがお過ごしでしょうか。
今回の会報誌「CYBERHOME Vol.11」は、「防犯」をテーマにお届けいたしました。
マンションの防犯と二言で申しましても、死角が少ない・侵入しづらいなど構造のお話からオートロックシステム、各住戸のホームセキュリティまで多岐に渡ります。
今回はその中でも、多くのマンションに導入されている「防犯カメラ」について取り上げて参りました。

私もファミリーネット・ジャパンはマンション専業のインターネットサービスプロバイダーを本業としておりまして、「どうして防犯カメラを？」と思われる方も多いいらっしゃるかと思います。インターネット対応防犯カメラのメリットは本誌をご覧いただくとして、防犯カメラは私たちが指しております「インターネットで豊かなマンションライフのお手伝い」を実現する大切なひとつであると考えております。

これからもファミリーネット・ジャパンはICTを活用して皆様のマンションライフのお役に立てるよう邁進して参ります。



いつでもそばに。マンション管理のお役立ち情報マガジン。

CYBERHOME May 2013
Vol.11

発行日：2013年5月1日
発行人：株式会社ファミリーネット・ジャパン

お問い合わせは 株式会社ファミリーネット・ジャパン 会報誌「CYBERHOME」担当
03-5774-1400 kaihousi_ch@cyberhome.ne.jp

お問い合わせは 株式会社ファミリーネット・ジャパン 会報誌「CYBERHOME」WEBサイトからお申込みください。
<http://www.cyberhome.ne.jp/magazine/union/>



〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル 2F ☎ 03-5774-1400 (代表) ✉ kaihousi_ch@cyberhome.ne.jp