

0. 本年度の担当者（予定）

04/15, 04/22	辻原 (地域環境調整工学担当)
05/06, 05/13	李 先生 (居住空間材料学担当)
05/20, 05/27	村上先生 (福祉住環境計画学担当)
06/03, 06/10	中島先生 (農山村域計画学担当)
06/17, 06/24	西 先生 (都市居住政策学担当)
07/01, 07/08	大岡先生 (住空間計画学担当)
07/15	予備日

注1) この科目はオムニバス形式で、それぞれの教員ごとに行った評価を集計したものが最終評価になると思われますので、履修の際には十分注意してください。

注2) 辻原担当分では、2回目の講義の最後にレポート課題を出題します。レポートの提出期限は、5月中旬頃の予定です。辻原担当分の成績評価は、出席点1～2割、レポート点8～9割として算出する予定です。

1. 居住環境へのアプローチ

☆☆☆私たちの生活の基本とも言える「衣・食・住」のうち、「住」についての情報は、多いのではないだろうか？

☆☆☆「住」＝「インテリア」と考えていいだろうか？

居住環境＝私たちの意識や行動に何らかの作用を及ぼすと同時に、私たちの意識や行動によって何らかの作用を及ぼされている、_____や私たちの_____をとりまく_____のこと。

└――的環境 = (温) ___, ___, ___, ___など
| → 一住居をとりまく外部の環境 (_____, _____環境)
| ↘住居内部における環境 (_____, _____環境)
└――的環境 = 人間の_____
→ 一住居をとりまく外部の環境 (_____, _____環境)
 ↘住居内部における環境 (空間の様子・状態など)

居住環境に関する学問分野→ 地域計画学、建築計画学、建築構造力学、建築環境工学など

2. 居住環境における環境への適応と調整

人間も他の生物と同様、_____環境（物理的環境、気候や風土など）に_____する能力を持っている。しかし、生来備わった適応能力にも、_____がある。

住まいの原型=_____ (_____) ← 自然の厳しい条件や外敵から_____を
守る

⇒人間はその歴史を通じて、

外界の厳しい_____を_____して、また室内の_____を_____して、人が
_____に、_____に、_____に、そして_____に住めるように努力してきた。

居住環境の調整手法：

(1) _____システム：_____を用いて、環境調整を行う。

代表例：空調=「空気調和」(Air Conditioning)

→ 「対象とする空間の空気の

_____ を、その空間内で要求される値に合うように、同時に処理するプロセス。」

(2) _____システム：_____を用いず、建築自体の部位エレメントの工夫によつて、_____の有効利用をはかって、環境調整を行う（→「2回目」で説明）。

3. アクティブシステムの問題点と解決策

(1) 健康にかかる問題

- _____：特に女性に多い。倦怠感、頭痛、下半身の冷感、生理不順を起こす。→ 4ページまたは9ページの新聞記事を参照。
- _____：室内外の環境の差が大きいときに体が受ける衝撃。
- 季節_____の鈍化：体温の調節機能の低下。

- _____者への影響：自立性体温調節機能が劣化。

⇒⇒冷やしすぎ、暖めすぎに注意！！(_____な冷暖房の必要性)

→8ページの新聞記事も参照。

(2) エネルギー消費にかかる問題

⇒⇒_____エネルギー化対策

- 1) 建物の_____・_____性を増す。
- 2) 窓は_____を工夫し、遮光性、断熱性を増す。
- 3) 照明器具やコピー機は省エネルギータイプのものを使う。
- 4) 空調機器は_____効率のものを使う。
- 5) 空調機器は、こまめに_____を行う。→10ページの新聞記事を参照。

※_____症候群※※
_____の住宅、_____した住まい、また職場が新しいビルに引っ越ししたとたん、室内に_____と気分が悪くなる、だるい、のどが痛くなる、咳ができるなどの体調の変調を訴えることで問題視されている、比較的新しい病気。

<背景>

- 1) 室内における有害な_____の発生量が_____した。
住宅の建材などから発生する有害化学物質（ホルムアルデヒド、揮発性有機化合物(VOC)）や、時にはヘアスプレー、スプレー式殺虫剤など
- 2) 室内の_____量が_____した。 ←誤った高気密化の推進
- 3) _____に反応しやすい人が増加した。

<対策>

⇒⇒物質の放出の少ない建材を使用する。もしくはできるだけ放出させてから使用する。

十分に_____を行う。空気清浄機などで汚染物質を除去する。など

2005.4.15

環境共生学部・居住環境学専攻
助教授・辻原万規彦

【冷房病などに関連した新聞記事】

日本経済新報 2000年(平成12年)6月10日(土曜日)

暑苦しい日本の夏に欠かせないのがエアコン。涼しい室内からムッとした屋外に出るのは不快なものだが、冷房のせいで体調を崩す人も多い。冷えすぎから来る冷房病だ。本当に快適な夏を過ごすため、の上手なつき合い方を考えた。

「冷房病」は冷房の効い動物。冷房で体調が悪く、室内で長時間、体を冷やしたり、暑い屋外との出入りを繰り返した時に起きる障害の総称だ。エアコンの乾いた冷気が皮膚の熱を奪い、体温が下がると、体の血管が収縮して全身の血行が悪くなり、変調が起こりやすくなる。

◆◆◆

冷房病は男性よりエネルギー代謝の少ない女性に多く、症状としては手足や腰痛、肩こり、神経痛、胃腸障害、女性には肌荒れや生理不順なども見られる。

九州芸術工科大学の橋原裕教授によると、室温二十四度以下、外気温との差が七度以上といった環境が数週間続くと、症状を訴える人が増える。室温二十四度は冬なら快適に感じ但如果、夏は「体が外の暑さに順応している」としているところを強制的に冷やされるのでストレスになる」(労働省産業医学総合研究所の沢田晋一主任研究官)といふ。橋原教授は「人間はもともと暑さに強く、寒さに弱

夏は冷えすぎにご用心

ひざ掛けをして、天井の吹き出し口には風かけを付けて冷えを予防

熱奪い 血行不良に

1日1回汗を流そう

冷房病こんな人になりやすい

- 車で通勤している
- 普段から運動をしていない
- 1日中オフィスで座って仕事をしている
- ストレスがたまりやすい
- 夏はシャワーで済ませている
- 普段から朝食を抜いている
- 冷たい飲み物が大好き
- 生活が不規則でいつも睡眠不足
- 最近バテ気味で体調が悪い
- ヘビースモーカーである

とは言え、夏は冷房との付き合いは避けられない。冷房病を防ぐにはどうしたらいいか。
大切なのは冷房で体を冷らす以外に、天井の吹き出しがあります。エアコンを設定しても部屋全体がその温度になると、は限らないから、室温のこまめなチェックが必要だ。

扇風機で冷気を循環させて、室内の温度差をなくせば、冷房も効率的になる。オフィスなどで家庭でも、扇風機で冷気を循環させて、室温が約一度低いと、汗をかいて体内の熱を発散し、体温を下げられる。エアコンから吹き出す冷気が直接、体に当たる位置や風の向きを変える工夫すれば、状況はかなり改善できる。

女性はズボンをはいた男性よりも下半身などが冷えやすくなることがあります。室内でも厚着を中心とした質や糖類を豊富に含んだ食品や、血行を促進する性の下肢などを冷えやりつけたり、手足を軽くマッサージするなど、血行を良くするのも忘れずに。体温調節機能を保つために、車通勤は避けて歩くようにするなど、一日1回汗を流す心掛けも大切だ。

4. 参考文献と参考 URL (その1)

(順に、書名、編著者名、発行所、発行年月、本体価格、ISBN番号、熊本県立大学附属図書館所蔵情報(〔〕内)。以下同じ。)

- ・『絵とき 自然と住まいの環境』(堀越哲美・澤地孝男編、彰国社、1997年2月、¥2,400+税、ISBN: 4-395-00466-0) [開架2、519 | H 89、0000193484]

- ・『生活科学のすすめ』(佐藤方彦編著, 井上書院, 1988年9月, ¥1,900+税, ISBN : 4-7530-2317-6) [開架2, 590||SA 85, 0000193022, 0000209576]
- ・『講談社現代新書 1412 室内化学汚染- シックハウスの常識と対策-』(田辺新一著, 講談社, 1998年7月, ¥640+税, ISBN : 4-06-149412-0) [文庫本, 080||49||1412, 0000268043]
- ・『住まいと病気- シックハウス症候群・化学物質過敏症を予防する-』(日本薬学会編・安藤正典著, 丸善, 2002年11月, ¥1,200+税, ISBN : 4-621-07123-8) [開架2, 527||A 47, 0000274950]
- ・『ブルーバックス B-1416 寿命を縮める家 安全で健康なわが家にする78の対策』(直井英雄・坊垣和明, 講談社, 2003年8月, ¥800+税, ISBN : 4-06-257416-0) [開架2, 408||Bu 1||B-1416, 0000277976]
- ・『INAX BOOKLET 人間住宅 環境装置の未来形』(建築・都市ワークショップ+石黒知子編, INAX出版, 1999年6月, ¥1,800+税, ISBN : 4-87275-808-0) [開架2, 527||Ke 41, 0000263601]
- ・『はなしシリーズ 賢いエアコン活用術』(北原博幸, 技報堂出版, 2003年6月, ¥1,800+税, ISBN : 4-7655-7737-0) [開架2, 528.2||Ki 64, 0000283193]
- ・『完成！ドリームハウス 理想の家が建つ！』(テレビ東京編, 角川書店, 2004年3月, ¥1,700+税, ISBN : 4-04-853709-1) [開架2, 527.1||Te 71, 0000283119]
- ・『大改造！！劇的ビフォーアフター リフォームで家族の問題を解決します』(土金智子編, 芸文社, 2003年8月, ¥1,200+税, ISBN : 4-87465-641-2) [所蔵なし] →絶版？
- ・『ぴあMOOK 匠百軒』(大澤直樹編, ぴあ, 2005年4月, ¥1,429+税, ISBN : 4-8356-0717-1) [所蔵なし]
- ・『東京ニュースMOOK 通巻20号 DASH村開拓記』(日本テレビ放送網編, 東京ニュース通信社, 2002年8月, ¥952+税, ISBN : 4-924566-17-9) [所蔵なし]
- ・日本建築学会室内化学物質空気汚染調査研究委員会のホームページ
(<http://news-sv.aij.or.jp/iapoc/IAPOC.htm>)

5. 付録（レポート・論文の書き方）

レポートは、人に読んでもらうためのものです。従って、自分で何を書いているのかわからぬいようなレポートは提出しないでください。まず、第一に、読んでもらう人が理解できるように、わかるように、書くことを心がけてください。

熊本県立大学附属図書館の『図書館資料検索』(<http://wwwlib.pu-kumamoto.ac.jp/cgi-bin/limedio/limewwwopac/>)で、「論文作法」をキーワードとして検索すると、論文やレポートを書く際に参考となる様々な本がでてきますので、参考にしてください。

熊本県立大学附属図書館に所蔵されている本や辻原の知っている範囲では、例えば、以下のような本を、読んでみては如何でしょうか。

- 1)『大学生入門』(高橋三郎・新田光子, 世界思想社, 2001年6月, ¥1,300円+税, ISBN : 4-7907-0881-0 [開架2, 377.9 || Ta 33, 0000249269])
- 2)『大学基礎講座 これから大学で学ぶ人におくる「大学では教えてくれないこと』(藤田哲也編著, 北大路書房, 2002年3月, ¥1,900+税, ISBN:4-7628-2239-6) [開架2, 377.15 || F 67, 0000258493]
- 3)『AERA Mook No. 98 勉強のやり方がわかる』(宇留間和基, 朝日新聞社, 2004年4月, 1,300円+税, ISBN : 4-02-274148-1) [開架2, 377.15 || B 35, 0000286194]
- 4)『大学生からのスタディ・スキルズ 知へのステップ』(学習技術研究会編著, くろしお出版, 2002年4月, ¥1,900+税, ISBN:4-87424-247-2) [開架2, 377.15 || G 16, 0000261688]
- 5)『レポート・論文・プレゼン スキルズ レポート・論文執筆の基礎とプレゼンテーション』(石坂春秋, くろしお出版, 2003年3月, 1,400円+税, ISBN : 4-87424-273-1) [3 F 和, 816.5, 9000006625]
- 6)『Wordを使った 大学生のための論文作成術 思考技術・情報処理技術を書く力へ』(佐良木昌, 明石書店, 2004年10月, 1,600円+税, ISBN : 4-7503-1983-X) [所蔵なし]
- 7)『講談社現代新書 1603 大学生のためのレポート・論文術』(小笠原喜康, 講談社, 2002年4月, 680円+税, ISBN : 4-06-149603-4) [文庫本, 080 || 49 || 1603, 0000259322]
- 8)『講談社現代新書 1677 インターネット完全活用編大学生のためのレポート・論文術』(小笠原喜康, 講談社, 2003年8月, 720円+税, ISBN : 4-06-149677-8) [文庫本, 080 || 49 || 1677, 0000273985]
- 9)『NHKブックス 954 論文の教室 レポートから卒論まで』(戸田山和久, 日本放送出版協会, 2002年11月, 1,120円+税, ISBN : 4-14-001954-9) [文庫本, 080 || Nh 2 || 954, 0000276644]
- 10)『レポート・論文の書き方入門 [第3版]』(河野哲也, 慶應義塾大学出版会, 2002年12月, 1,000円+税, ISBN : 4-7664-0969-8) [3 F 和, 816.5 || Ko 76, 0000285910]
→改訂版(1998年発行)は [3 F 和, 816.5 || Ko 76, 0000222982], [書庫, 816.5 || Ko 76, 0000252694]
- 11)『わかりやすい論文レポートの書き方- テーマ設定から・情報収集・構成・執筆まで-』(安藤喜久雄編, 有楽出版社, 1999年7月, 1,500円+税, ISBN : 4-408-59126-2) [3 F 和, 816.5 || A 47, 0000275990]

- 12)『丸善ライブラリー246 理科系の論文作法- 創造的コミュニケーションの技術-』(高木隆司, 丸善, 1997年9月, 絶版, ISBN:4-621-05246-2) [文庫本, 080||MA 1||246, 0000193254]
→改訂版あり。『理科系の論文作法』(高木隆司, 丸善, 2003年8月, 1,700円, ISBN:4-621-07264-1) [所蔵なし]
- 13)『PHP新書074 入門 論文の書き方』(鷺田小彌太, PHP研究所, 1999年4月, 660円+税, ISBN:4-569-60560-5) [文庫本, 080||P 56||074, 0000275303]
- 14)『大学生と留学生のための 論文ワークブック』(浜田麻里・平尾得子・由井紀久子, クロシオ出版, 1997年1月, 2,500円+税, ISBN:4-87424-127-1) [3F和, 816.5, 9000005588, 9000006022]
- 15)『平凡社新書103 ぎりぎり合格への論文マニュアル』(山内志朗, 平凡社, 2001年9月, 700円+税, ISBN:4-569-60560-5) [文庫本, 080||H 51||103, 0000275301]
- 16)『卒論・ゼミ論の書き方【第2版】』(早稲田大学出版部編, 早稲田大学出版部, 2002年5月, 1,000円+税, ISBN:4-657-02516-3) [3F和, 816.5||W 41, 0000267194]
→初版(1997年発行)は[3F和, 816.5||W 41, 0000222141], [書庫, 816.5||W 41, 0000226622]
- 17)『卒論応援団』(澁谷恵宜, クラブハウス, 2000年7月, ¥1,980円+税, ISBN:4-906496-24-5)
[3F和, 816.5||Sh 23, 0000275899] [書庫, 816.5||Sh 23, 0000241701]
→第2版あり(2000年7月, ¥1,800円+税, ISBN:4-906496-30-X) [所蔵なし]。
- 18)『学生・院生のための研究ハンドブック』(田代菊雄, 大学教育出版, 2001年5月, 1,500円+税, ISBN:4-88730-437-4) [開架2, 002.7||Ta 93, 0000271825]

その他にも、いろいろな本がありますので、大学の売店や下記の本屋などで探してみて下さい。

1) 紀伊國屋書店熊本店

〒860-0807 熊本市下通1-7-18

電話: 096-322-5531 FAX: 096-352-7635

営業時間: 10:00～20:00

<http://www.kinokuniya.co.jp/04f/d03/kumamoto/01.htm>

2) 紀伊國屋書店熊本光の森店

〒869-1101 菊陽町津久礼3310(51街区) ゆめタウン光の森内2F

電話: 096-233-1700 FAX: 096-233-1701

営業時間: 10:00～20:00

<http://www.kinokuniya.co.jp/04f/d03/kumamoto/02.htm>

3) リブロ熊本店

〒860-0805 熊本市桜町3-22 くまもと阪神6F

電話：096-211-9033 FAX：不明

営業時間：10:00～19:30

<http://www.libro.jp/web/shop/>

4) 喜久屋書店熊本店

〒860-0807 熊本市下通1-3-10 ダイエー熊本下通店6F

電話：096-319-8581 FAX：096-319-8583

営業時間：10:00～21:00

<http://www.blg.co.jp/kikuya/zip.htm#kumamoto>

5) 蔦屋書店熊本三年坂

〒860-0801 熊本市安政町1-2 カリーノ下通1F～2F

電話：096-212-9111 FAX：096-212-9890

営業時間：10:00～深夜1:00（金・土のみ～深夜4:00）

<http://www.tsutaya.co.jp/shop/tenpo.zhtml?FCID=8000>

また、下記のホームページなどが参考になるかもしれません（多くが、卒業論文を書く人向けですが）。その他に、自分でも、「レポート」、「書き方」などのキーワードで検索してみてください。

http://www.ceser.hyogo-u.ac.jp/naritas/write_paper/paper.html

<http://www.bekkoame.ne.jp/i/isw/thesis/int.html>

<http://lapin.ic.h.kyoto-u.ac.jp/thesis.html>

<http://www.nanzan-u.ac.jp/~urakami/class.html>

<http://www2u.biglobe.ne.jp/~kurapy/>

<http://www.gifu-u.ac.jp/~shogo/informationliteracy/index.html>

<http://www.ias.tokushima-u.ac.jp/physics/classes/reporting/wreport.html>

<http://www.mycon10ts.com/top.htm>

http://www.geocities.jp/chigasaki_rehabilitation/report.html

http://www.ep.sci.hokudai.ac.jp/~minobe/class/how2write_1.htm

◇ ◇ 質問などは、

環境共生学部棟（生活科学部旧棟）旧棟4階西南角（407）まで

もしくは、電話：096-383-2929（内線492）

E-mail：m-tsujii@pu-kumamoto.ac.jp

資料のダウンロード：

<http://www.pu-kumamoto.ac.jp/~m-tsujii/kougi.html/ron.html/kyojuron.html>

2005.4.15

環境共生学部・居住環境学専攻
助教授・辻原万規彦

△参考資料（新聞記事から）

【冷房病、適切な冷房などに関連した新聞記事】

もうそろそろ夏本番。暑さも本格的になってくる。人の暑さ寒さの感じ方は、空気温度、天井・壁・床の温度、気流、湿度、着衣量、活動量、この六要素の組み合わせで決まる。例えば、空気温度が多少高くなつても、気流があれば涼しく感じるもの。これらを考慮して、快適な夏のすゝし方を考えみた。

夏に思い出るのが、田舎によくあった涼しける民家。外から家の中が丸見えになることもおかいなしに戸を開け放す。風部でもそのような住宅を手に入りたいものが現実には難しく、涼気そのものが得難い。

都心ではヒートアイランド現象によって夜間気温が下がりにくく、涼気そのものが得難い。

マイホーム 安心の設計図

▶田辺 新一

H アコン活用法

扇風機と併用し体調維持

防犯上の理由から窓を開放して就寝することもかなわなくなつた。また家電製品も圧倒的に増え、屋内での発熱量もかなりのものだ。従つて、現代の生活では夏を涼しく過ごすには、エアコンをうまく使いこなすことが不可欠なのだ。

そもそも、エアコンなしになるとどこか過去世のは、室温が三〇度ぐらいまで。これを超えると扇風機を最強にしても効果が少ない。皮膚と气温の差が小さくなると体から奪われる熱は少なくなり、たとえ気流があつても涼しい感じないからだ。そこで、エアコンである程度の涼を作り出すことが重要にならぬ。

さて、寝苦しい夜、タイマーでセットしたエアコンが切れたため、ムツツの不快感を避けるため、一晩ついている人も少ないので、夏を涼しく過ごすには、エアコンをうまく使いこなす」とは言ふが、それでも、エアコンなしになんとか過ごせるのは、寝るからだ。また、朝方にかけられると、寝苦しい夜、タイマーモードではないか。この場合、直接体に冷気が当たらないよう注意する必要がある。

就寝前は体の代謝がまだ活発で暑く感じているが、いったん寝てしまつと代謝が下がり、同じ環境ならば寒く感じるようになるからだ。また、朝方にかけられると、寝苦しい夜、タイマーモードではないか。この場合、直接体に冷気が当たらないよう注意する必要がある。

寝てから布団などをかけてねた方がいい。とはいっても、これだとまだ体調を崩す心配される方

（早稲田大学助教授）

（2000年7月13日付日本経済新聞）

2005.4.15

環境共生学部・居住環境学専攻

助教授・辻原万規彦

【エネルギー消費に関わる問題、特に空調機器のメンテナンスに関する新聞記事】

湿度が高く暑い日には、エアコンのスイッチについて手が伸びてしまう。都市部では一家に一台も珍しくない。身近なエアコンではあるが、はたして上手に使用しているだろうか。夏本番に入る前に自宅のエアコンについて再点検してみよう。

エアコンの内部には冷媒といわれる液体があり、それを蒸発させる。その際、周囲の熱を奪うので、結果的にまわりの空気が冷える。化粧品などのスプレーを使うと缶を持つ手が少し冷たくなるのと同じ原理だ。逆に気体となつた冷媒を液体に戻す時には熱ができる。室外機からの熱風はこの排熱である。

従つて、室外機と建物の壁の間のすき間が狭かつたり、直射日光が当たつて熱がうまく逃げなかつたりすると、冷房効率は格段に悪くなる。すき間は少なぐとも十分は欲しい。室外機の設置場所を配慮することが大切である。

また、エアコンを使う際に注意しなければならないのが部屋を循環させて冷却している間に過ぎず、室内の空気は入れ替わらない。最近の住宅は気密性が非常に高い。マンションでは、窓を閉めきっていた場合、空気の入れ替えに十時間もかかる。室内で

マイホーム 安心の設計図

田辺 新一

エアコンを点検

内部を清掃、カビ防ぐ

発生するおいや汚染物質を外部に排出して室内を清浄に保つためには、最低でも一時間に一回は空気を入れ替えなければならない。

夏場には建材などからホルムアルデヒドの発散が多くなり、換気なしでは頭痛やはき気をおらない。

エアコンのスイッチを入れた時、いやなにおいはカビが原因だ。日曜大工店でカビを除去するスプレーなども手に入る。

専門業者も多くなってきたので利用するのも一手だ。

また、冷却除湿された水が室内機の中にたまつていることもないので、試運転をして外にあるホースから水が排出されているかを確かめよ

う。もちろん、換気をすれば外から暑く湿った空気が入ってくる。熱を取り込まずに空気を入れ替える、熱交換型の換気扇を利用する方法もある。エアコンと併用すれば省エネにもつながる。

それから、夏の本格的使用にそなえて、エアコンの掃除をしと併用すれば省エネにもつながる。室内機のカバーを開けると冷却ファンと呼ばれる板が並

んだ部分がある。ここにゴミがたまっていると、冷却効率が低下するのみではなく、カビの原因となる。

エアコンのスイッチを入れた時、いやなにおいはカビが原因だ。日曜大工店でカビを除去するスプレーなども手に入る。

専門業者も多くなってきたので利用するのも一手だ。

また、冷却除

湿された水が室

内機の中にたま

ついていることも

ないので、試運

転をして外にあ

るホースから水

が排出されてい

るかを確かめよ



絵・相馬 公平

(2001年7月5日付日本経済新聞)

こすシックハウスになってしまふ。もちろん、換気をすれば外から暑く湿った空気が入ってくる。熱を取り込まずに空気を入れ替える、熱交換型の換気扇を利用する方法もある。エアコンと併用すれば省エネにもつながる。

それから、夏の本格的使用にそなえて、エアコンの掃除をしと併用すれば省エネにもつながる。室内機のカバーを開けると冷却ファンと呼ばれる板が並ぶ。

(早稲田大学教授)

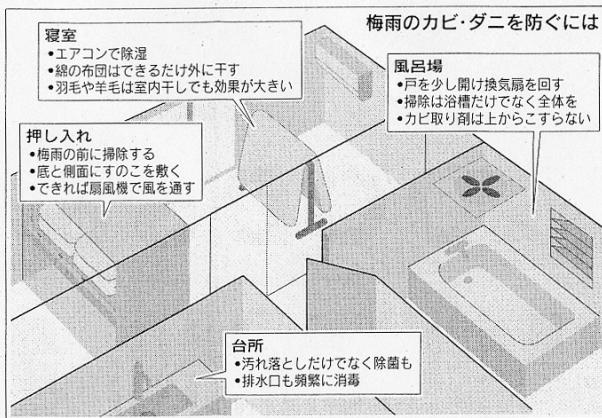
2005.4.15

環境共生学部・居住環境学専攻
助教授・辻原万規彦

【これからの時期の室内の環境調整に関する新聞記事】

日本経済新聞

2002年(平成14年)5月25日(土曜日)



梅雨の季節が近づいてきた。部屋にこもる湿度はジメジメと不快なだけでなく、カビやダニの原因にもなる。カビが生じやすい水回り、ダニの心配が多い寝室を中心に、住まいの梅雨対策を考えてみよう。

カビが繁殖する要素は湿度、栄養分の三つ。セ氏30度以上だとカビは急速に増えまる。トイレタリー大手のライオによると、二十時間で百倍以上にも増殖するという。この条件にぴったりのが梅雨時だ。

室内特に問題なのが風呂や台所などの水回り。まず風呂場では、風通しに注意。「換気扇いつも回す」という家庭も多いだろうが、「暮つのDIY」も参考になる。

アドバイザーの油田加寿子さんは「ちゃんと動いているかまでは、ちゃんと確認して」と助言する。汚れや故障で機能していないことがあるためだ。たばこや緑香の煙を近づけ、空気を吸っていないよつら掃除や交換を考える。

換気扇の使い方にも注意。風呂場を締め切って回しても空気は流れない。窓を開け、戸も少し開けて脱衣所から乾いた空気が流れ込ませる。風呂を出ると水を残すなら、必ずまた閉める。

洗っていないことが多い。汚れはむじろ洗い場に残っている。タイルの自地やゴムパッキンにカビの黒染みができる。日してでも、浴槽の内側か

流水で洗う。また、毎回必ずボーリング洗濯機を用いた市販のカビ取り剤を使う。その場合、「決してこすらないこと」(ライオ家庭科学研究所の有村秋子さん)。カビ



梅雨を乗り切る知恵 戸開け換気扇 台所は除菌も

取り剤は殺菌して漂白する。次に台所。雑菌が繁殖すれば食中毒になりかねないだけではなく、汚れを落とすだけでなく、除菌も欠かせない。まほは包装に汚れがたまりやすい。たわしなどでかき出してから消毒。漂白剤を使つたら薄めておけに張り、まほ板を浸す。まほ板がおけに吸まいかなければ、ふきんをかける。漂白剤が吸われる。金体に行き渡る。

泡が出るスプレータイプの除

菌剤も最近増えている。「勢いよく泡がじっかりできる」(油田さん)。金面を覆うようしっかりかかる。包丁は柄と刃のすき間に汚れる。弱いアルコール漂白剤で除菌する。

水回り以外では、押し入れやたんすも空気がよどみ、カビの温床となりやすい。カビを栄養としてタニが増えるのも大き

な悩み。ダニもカビと同様、暖かく湿った場所が好きだ。かゆみやぜんそくなびのダニアレルギーはダニの死がいでも生じる。ダニ対策に効果的な布団の干し方も覚えておきたい。

木綿などの植物性繊維は羽毛

外に干す場合も、水蒸気が残る早朝は避け、午前十時から午後二時までを自家に選ぶ。時間ずつ、両面干す。ダニの死がいは布団に残るので掃除機で吸う。丸洗いでできる布団もダニ対策に有効だ。

とはいっても、梅雨には外に干せないことも多い。そこで室内干し。布団を敷きっぱなしにはせず、いすや台の上にかけ、エアコンで除湿をして扇風機で風をあてる。動物性繊維の布団は特に効果が大きい。布団乾燥機も役に立つが、布団が熱くなるので使うなら午前中がいい。

や羊毛などの動物性繊維に比べ吸った湿気を放出しにくい。そのため晴れ間があれば木綿の布団を優先して外に干すといい」と西川産業の大木亨さん。