

大気は、地球を包む気体です。この気体中には約0・03%の二酸化炭素が含まれています。原始の時代、地球の大気には、現在よりも10万倍以上の二酸化炭素が含まれていました。

地球が冷えてきて海や陸ができるまで、二酸化炭素は水に溶けたり、石灰石やブロンタイトン、サングラスなどを作るのに使われました。

さらに陸地に植物が生い茂ると、二酸化炭素は光合成を通して植物の体内に取り入れられ、大気中から減少していきました。

このようにして、大昔には、たくさんあった二酸化炭素は、現在、大昔の植物・動物などが変化してできた石灰・石油として、また、石灰岩や有機物として地中で眠っています。

温室効果

やさしい環境保全基礎講座 (IX)

シリーズ

石炭や石油を燃やすとこの二酸化炭素が発生します。発生した二酸化炭素は、光合成によって再び木や草の中に取り込まれていきます。

これで自然界の大気のバランスが保たれていました。

二酸化炭素がちょうど温室のガラスと同じように、大気中の二酸化炭素は太陽の光をよく通しますが、地球の表面から出る熱は大部分を吸収してしまいます。

しかし、これが、大気を通過して最終的に宇宙空間に出ていくことによって地球に出入りする熱の均衡が取れ、地表の温度が一定に維持されています。

大気中の二酸化炭素が増加すると、太陽の光の量には変わらないが、地球から出て行く熱が減少するので、大気の温度が上昇していきまします。

二酸化炭素がちょうど温室のガラスと同じように、大気中の二酸化炭素が増加すると、太陽の光の量には変わらないが、地球から出て行く熱が減少するので、大気の温度が上昇していきまします。

21世紀には0・08%に達すると予測されています。

その結果、大気中の温度が2・3度上昇し、両極では10度も高くなり、氷が溶け出し、海水が膨張するため、海面が1m以上高くなることもあると見込まれています。

大規模な森林の破壊も二酸化炭素の増加を助長しているとも言われています。

森林の保護、緑化推進省エネルギーなど、私たちの生活を通して地球の環境を考えていかなければならない時代になってきました。

西国街道

ふりり見て歩き

春の息吹を感じさせる西国街道を史跡・旧跡をたずねて歩いてみませんか。

ふるさと再発見と健康づくりを兼ねた歴史散歩です。

お気軽にご参加ください。

▽日時 3月19日(日)
午前9時30分(集合)
午後3時30分

▽集合場所 JR向日町駅前

▽コース JR向日町駅から二文橋までの西国街道(約2km)

▽説明地点 JR向日町駅前(西国街道概要説明) 深田橋(茶臼山常夜燈遺構) 殿長遺跡(長岡宮大跡) 須田家住宅(向日町の町並) 石塔寺(河原町の家並)

▽文庫(解散)

▽説明員 教育委員会職員他

▽参加費 無料

▽主催・お問い合わせ 市民憲章推進協議会(事務局・秘書広報課 内線9551)

※小雨決行 予約は限りません。当日は直接、集合場所に経路でお集まりください。

新着図書のご案内

向日市立図書館

- 一般成人向け図書
- ▷人生おもしろ説法 田河水泡著
 - ▷湖城の中世都市 近江国際田 横倉謙治著
 - ▷真の国際化とは エドウィン・O・ライシャワー著
 - ▷ライシャワーから日本の次の世代へ
 - ▷朝食の予言 岡庭昇著 情報センター出版局
 - ▷肉・魚・野菜・米「汚染」徹底取材
 - ▷20世紀写真史 伊藤俊治著 筑摩書房
- 児童向け図書
- ▷世界のお天気めぐり 上・下巻 清水教高著

- ▷ともだちは緑のにおい 工藤直子著 理論社
- ▷カマキリと月 マーグリット・ポーランド著 福音館
- ▷南アフリカの八つのお話し
- ▷キツネとしゃんべいじいさん 森はな作 堀山俊夫画 教育画劇

3月の納付案内

税務課・市民課

- ◎国民健康保険料…昭和63年度第10期分
 - ◎国民年金保険料…平成元年3月分
- 最寄りの取扱金融機関、又は市役所会計課窓口へ納期限(3月末日)までにお納めください。取扱金融機関の本・支店、出張所を問わず取り扱っています。
- ▷延納・分納又は減免の手続があります。

3月のカレンダー

日	行政情報	保健センター情報	日	行政情報	保健センター情報	
1 (水)	消費生活相談 午後1時~4時 市民相談室	離乳教室 午前9時30分~11時	9 (木)		あそびの広場 午前9時30分~11時30分 健康体操 午前9時30分~11時30分	
2 (木)	合唱フェスティバル 南部文化芸術祭 日時 平成元年3月12日日 午前10時30分~午後4時 場所 京都府長岡京記念文化会館 〒617 長岡京市天神4丁目-1 ☎955-5711 入場及び参加料 無料 向日市からの出場者 風の子、マードレコーラス、クールメール	健康体操 午前9時30分~11時30分	10 (金)		二種混合予防接種 午後2時~3時30分 三種混合予防接種 午後2時~3時30分	
3 (金)		母親教室 午後1時30分~4時	11 (土)	89経済講演会 午後1時30分~3時 市民会館		
4 (土)				12 (日)		
5 (日)				13 (月)		健康相談 午後1時30分~3時30分
6 (月)		本会議(初日) 午前10時~ 講壇	家族計画相談 午後1時30分~3時30分 健康相談 午後1時30分~3時30分	14 (火)	困りごと相談 午前10時~午後3時 市民会館	1歳半健診 午後1時15分~2時45分
7 (火)		発達相談 午前9時30分~11時30分 乳児前期健診 午後1時30分~2時45分	15 (水)	スポーツ中継の見どころきざし 日時 3月17日(金) 午後1時30分~3時30分 場所 中央公民館 講師 毎日放送アナウンサー 城野 昭氏 対象 向日市民成人30名 費用 無料 申込み 3月1日 午前9時 中央公民館にて 主催 中央公民館	発達相談 午前9時30分~11時30分 読みがき教室 午後1時30分~3時30分	
8 (水)	消費生活相談 午後1時~4時 市民相談室	リハビリ体操 午前9時30分~11時30分	16 (木)			健康体操 午前9時30分~11時30分 ことばの相談 午後1時30分~午後4時 乳児後期健診 午後1時30分~2時45分