## 新しいタバコ



保健医療科学 2015 Vol.64 No.5 p.503 図1

**無煙タバコ (嗅ぎタバコ ゼロスタイル (JT))**:細かく粉末化したタバコの葉を鼻孔から吸い込む.口腔がんの原因になる.

**スヌース**:口腔内に入れる無煙タバコ.スヌースの使用は、諸外国でも膵臓がんを初めとする種々のがんの誘発、子供の誤飲事故等、悪影響が報告されている.

無煙タバコ中には、タバコ特異的ニトロソアミン、ベンゾ [a] ピレンなどが含まれており、「スヌース」を含む無煙タバコは、国際がん研究機関(IARC)により、グループ1:(ヒトに発がん性があるもの)と分類されている。

**電子タバコ (Electronic-cigarette)**: ニコチンを含む電子ニコチン送達システム Electronic nicotine delivery systems (ENDS) とニコチン非含有の electronic non-nicotine delivery systems (ENNDS)に分類される. 1) 有害性および健康リスク, 2) 禁煙効果に対する評価, 3) 従来タバコとの併用による二重使用(デュアル・ユース), 4) 未成年者を中心とした非喫煙者を紙巻きタバコ使用に誘導するゲートウエイ, 5) ハームリダクションの可能性が課題として挙げられている.

国内では、ニコチンを含有する電子タバコについては、医薬品医療機器等法で規制されている。電子タバコ蒸気・エアロゾル中に IARC 発がん性分類グループ 1 に分類されるホルムアルデヒド、グループ 2B のアセトアルデヒド、さらに刺激性を有するアクロレインなどの発生するものがあることが確認されている。電子タバコにおいても受動喫煙、すなわち二次的な電子タバコエアロゾルばく露について報告されている。

**非燃焼・加熱式タバコ**: iQOS, Ploom. タバコの葉を加熱して発生したニコチンを吸引する. 紙巻きタバコと同程度のニコチンが含まれている. タバコ葉生産過程で生じるニトロソアミン等の発がん物質も含まれている. そもそもニコチンは毒物及び劇物取締法で指定されている致死量 40~50mg の猛毒であると同時に依存性薬物でもある.

上記商品は安全性が科学的に確認されるまでは他者のいるところで使用すべきものではないと考えられる. 当然,公共の場での使用は禁じられるべきである.

## 開催要項

1. 事業名

2016 年世界禁煙デーin 京都

- 2. 日程 平成 28 年 5 月 31 日 (火) ~平成 28 年 6 月 5 日 (日)
- 3. 主催者及び代表者名(役員名簿含む)ならびに主催団体沿革

名称: NPO 法人京都禁煙推進研究会

代表者及び役員は別紙のとおり

沿革:ホームページ <u>http://kyoto-inet.or.jp/people/zensyou/guide/teikan.html</u>に記

載

## 4. 事業の概要

(1) 趣旨・目的

京都府がん対策推進計画「がんの予防」にも記載されている世界禁煙デーでのイベントの一環として、受動喫煙防止の必要性を京都府・京都市と協力して府民及び市民に広める事業である。

また、京都府受動喫煙防止憲章の周知を行うことも目的とする。

(2) 場所及び内容について

【鷲峰山 高台寺】 京都市東山区下河原

平成 28 年 6 月 4 日 (土)

午後6時受付~午後9時閉門(午後6時10分開演~午後8時半終演)

・ゆるキャラ(タバコマン・まゆまろ・エコちゃん・カラッキー・秀吉・ねね) & 京女学生 による

タバコクイズや禁煙啓発。プレーンハープの演奏など。

- ・英語通訳や手話通訳による説明など
- ・庭園のライトアップ

【ライトアップ】

京都タワー・京都府医師会館:平成28年6月4日(土)・5日(日)日没~午後10時:京都府庁・京都市役所・向日神社:平成28年5月31日(火)~平成28年6月5日(日)

(3) 参加予定人数 約1,000人

(4) その他

入場料などは徴しない。

5. 他の共催や後援

共催:京都府•京都市

後援: 向日市(予定)·京都府医師会(予定)·京都府歯科医師会(予定)·京都府薬剤師会(予定)

京都府看護協会(予定)·京都府病院協会(予定)·京都私立病院協会(予定) 京都府栄養士会(予定)·京都府歯科衛生士会(予定)·京都府介護支援専門員会(予定)