



生活に欠かせない“水”を考える

自然環境と生命にとってなくてはならない「水」。私たちの生活では蛇口をひねればきれいで安全な水が出ることは当たりまえのことですが、世界においては水の貧困、また国内においても渇水などの地球環境が起因と考えられる水問題がたびたび取り上げられます。

本講座は、この私たちの生活に欠かせない「水」について、水に関する科学的な基礎知識、横浜市の水事情や歴史、世界の水事情や水に関係する種々の課題についてわかり易く解説し、水環境について考えます。また、飲料水の飲み比べなど一緒に参加しながら楽しく学べる内容となっています。

日時：平成 22 年 8 月 7 日（土） 13：00～17：00

1 『水は零度で凍らない？ -水の不思議-』

講師：横山晴彦（横浜市立大学国際総合科学部教授）

水は人間にとって最も身近で重要な物質ですが、意外とその不思議な性質に気付いていません。水の“不思議”について、自然界や身近なところから幾つか例をあげ説明し、科学的にはどのように説明できるかを水の性質と関係させてお話ししたいと思います。とくに、過冷却水については、動画等を用いて受講者の皆さんにその“不思議”を実感して頂こうと考えています。

2 『横浜の水の歴史 ～水売りから“はまっ子どうし The Water”まで～』（予定）

講師：横浜市水道局（予定）

私たちの生活に欠かせない水道。水道のおかげで、私たちは、蛇口を捻れば、いつでも、きれいで安全な水を飲むことができます。横浜市の水道は、わが国最初の近代水道として、明治 20 年（1887）に給水が開始され、現在では、367 万人の横浜市民の生活を支えています。ここでは私たちの生活の一部になっている「横浜の水」の歴史と将来についてわかりやすく解説します。

3 『世界の水危機（水事情）について』

講師：高山光男（横浜市立大学国際総合科学部教授）

世界が直面している水に関する問題は、私たちにとっても無関係ではありません。外国の水は、ペットボトルに入った飲料水だけではなく、大量の水を使って作られる農作物などに姿を変え輸入され、私たちの生活の中に存在します。このことから世界の水事情及びおいしい水の内容を分かり易く解説します。

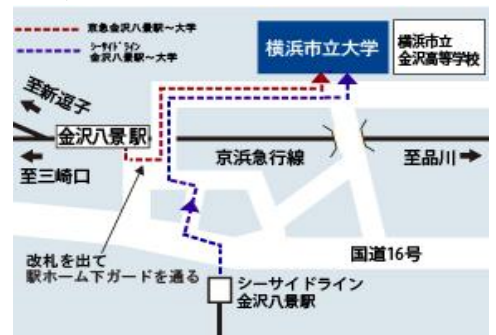
4 『美味しい水を味わう”利き水”体験』

水に味ってあるのかな？市販されているさまざまな“水”を試飲していただき、水の成分の解説をしながら、水のおいしさを体験していただきます。

- 受講料 / 無料
- 定員 / 100 名(先着順)
- 申込 / 事前に電話・FAX・Email のいずれかにてお申し込みください。定員になり次第締め切らせていただきます。
- 会場受付 / 当日は 12 時 30 分より受付を開始いたします。
- 会場 / 横浜市立大学 金沢八景キャンパス（横浜市金沢区瀬戸 22-2）

(アクセス) 京浜急行線「金沢八景」駅徒歩 5 分、
シーサイドライン「金沢八景」駅徒歩 6 分

- 主催(共催) / 横浜市立大学エクステンションセンター、横浜市水道局
- 後援 / 横浜市都市経営局、ボトルウォーター協会、よこはま水の会





横浜市立大学エクステンション講座申込書



045-701-4338

講座名	生活に欠かせない“水”を考える			事務処理欄			
ふりがな	開催日						
氏名	8/7						
所属							
住所	自宅 職場 〒						
電話	自宅 職場	FAX	自宅 職場				
Eメールアドレス							
年代	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
職業	会社員 公務員 教職員 自営業 学生 主婦 定年退職 その他()						
受講動機 期待することなど							
支払方法 ご希望の番号を ○で囲み 必要事項を ご記入下さい	<p>1 コンビニエンスストアからの現金振込（個人・法人様とも承ります。振込手数料は無料です。） 払込取扱票を上記の所属(空欄の場合は氏名)宛で、上記のご住所に郵送します。</p> <p>2 クレジットカード決済（DC・VISA・MASTERに限ります。） 電子メールでのカード情報の送信はお勧めしません。FAXの際は番号間違いにご注意下さい。</p> <p>カード番号 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>有効期限 <input type="text"/> <input type="text"/> 年 <input type="text"/> <input type="text"/> 月 カード名義 <input type="text"/></p> <p>3 請求書による銀行振込（法人様のみ承ります。振込手数料はご負担下さい。） 請求書を上記の所属宛で、上記のご住所に郵送します。</p>						

お申込方法

- 上記に必要事項をご記入の上、下記お申込先まで郵便または FAX でお送り下さい。
- 電子メールの場合は、上記の必要事項を下記お申込先に送信して下さい。
- 振込の場合で、開講日の2週間前になっても払込取扱票または請求書が届かないときには、お手数ですが下記までご連絡下さい。コンビニ振込の場合は、講座初日に払込受領書をご持参下さい。
- 納入された受講料は、本学の都合による開催中止などの他はお返してできませんのでご了承下さい。
- 災害や交通機関ストライキ等の場合には開催を中止することがあります。その際には可能な限りご連絡いたしますが、ご不明の場合にはお手数ですが下記までお問い合わせ下さい。
- 受講をお取り止めになる場合は、お早めに下記までご連絡下さい。
- ご記入いただきました個人情報につきましては、条例に基づいて適切に取り扱い、講座の運営のためのみに使用させていただきます。また、本学から講座開催のご案内をさせていただくことがございます。今後のご案内送付をご希望でない場合は、お手数ですが下記までご連絡をお願いいたします。

お申込先 公立大学法人 横浜市立大学 エクステンションセンター

〒236-0027 横浜市金沢区瀬戸22-2

TEL 045-787-8930 FAX 045-701-4338 電子メール exten@yokohama-cu.ac.jp