全国浴場新聞

発行所
全国公衆浴場業生活衛生同業組合連合会
東京都千代田区
東神田1-10-2
TEL03(5687)2635
購読料　1部 100円

銭湯のもつ医学的効用を研究

「地域の健康づくりの拠点」と言われている、銭湯での「温熱効果の予防医学的意義」や「銭湯を利用した健康づくりのための運動開発」等の調査・研究について、厚生労働省内で、阿岸祐幸・北海道大学名誉教授を座長としたチームが発足しているが、その研究成果が、まとめられつつあり、大詰めを迎えている段階だ。そのような状況の中で去る三月十七日、東京・千代田区平河町の都市センターホテルで帥長寿科学振興財団主催により「安心・安全な社会をめざして」と題するシンポジウムが開催された。この日のシンポジウムの中で阿岸教授は「銭湯における温熱効果の予防医学的意義に関する研究」と題して報告をした。銭湯での「入浴」は国民健康づくり運動「健康日本21」推進に寄与する、としているなど医科学的な側面から強調した。銭湯のもつ医学的効用については厚生労働省傘下の「温泉療養システム研究会」の委員長でもある阿岸氏がこれまでも主張してきているが、近く報告される内容は筋肉・凝固系、自律神経系などへの影響が強く、高齢者や高血圧症の入浴に際して注意する必要がある。

③入浴での温度刺激に対して、酸化ストレス、活性酸素防御系、免疫系などの機能が賦活化ないし強まる。

④入浴による温熱刺激の内分泌反応を、時間生物学的に検討した結果、多くのホルモンは、入浴する時刻によって日内差異があることが分かった。したがって、特定疾患に対する適切で効果的な入浴の時間処方の意義が強調された。

2. 銭湯入浴の予防医学的意義に関する検討

①入浴の心理的リラックス効果を、脳波での感性スペクトラム分析法（ESAM）で検討した。大きい浴槽での入浴で、ストレス要素の減少、リラックス度の増加で、水中に浸かる程度や体位を変えるなどで、銭湯でも単なる全身浴だけでなく、これらの因子を利用して生体機能への過重の負荷を軽減したり、水中運動がしやすくすることが出来る。

②特に高温浴では血圧、末梢循環系、血液線溶系にも影響があり、この浮力を応用することで、さまざまな健康増進運動を行うことが出来る。先ず、浮力によって下肢に対する負担が減少するから、マヒ患者や筋力の弱っている人でも自動運動が容易になる。この特性は、リハビリテーションに応用できる。水中で速く手足を動かすと、水の粘度や摩擦抵抗なども加わって、空気中では立つことができない人でもわずかな支えで立つことができ、運動訓練への自信やリハビリに自ら積極的に参加する意欲、やる気が高まる。

また、肺内の空気量を意識的に増減することで浮力を変えることができ、体脂肪の多い人では浮力によってエネルギーが自分の体を浮かすことができるなど、楽しみながら無理なく運動を行うことも可能である。水の中で体を浮かすフローティングや水中であお向けに寝るように横たわって入浴する「寝浴」などは、とくにリラクゼーション効果が高いので、ストレス解消にも役立つ。

こうした運動や入浴法には、プールや広い浴槽が必要だが、銭湯なら既存の浴槽を流用して入浴することができる。

②浮水圧

水中では、一般的に考えられている以上の水圧が体に加わっている。浮力は、体表面積1㎠、水深1㎝当たり1g で、体表面積1・4㎡の人が首まで立位で入浴した場合の圧力を計算すると、約560kgにもなる。この静水圧は、全身水浴を横たわって入浴するスタイルで、力を抜いて、首以下の全身を湯に浸けて、お湯の全身を預けるような感じである。水圧があまりかからず、肩までお湯につかれるから全身浴の感覚も味わえる。さらに浮力を利用して肉体的、心理的に大きなリラクゼーション効果が得られる。

血液と同様に、半身浴や肥満の予防・治療などにも適していると考えられる。

流水浴については、最近の研究でさまざまなことが分かっている。温水浴中に強い水流（1・5～2m/秒）を体に加えると、深部体温（直腸温）が増加し、とくに浴水に塩分が含まれていると、その濃度が高くなるほど体温増加が大きくなる。また、水流刺激を加えた水浴をある期間（2～4週間）続けると体重減少が見られる例もある。さらに、2～3週間の流水負荷連続水浴で、アルソハイマー性痴呆の程度が軽減されたという報告もある。

④浴水温

浴水温は、生理学的に次のように区別されている。

冷水浴（24℃以下）
低温浴（24～34℃）
不感温度浴（34～37℃）
微温浴（37～39℃）
温浴（39～42℃）
高温浴（42℃以上）

不感温度とは生理的に熱くも冷たくも感じない、生理的機能の変化が一番少ない温度を言う。

私たちが風呂に入る場合、42℃くらいにすることが多いが、実は42℃以上の高温浴はあまり体にいいとは言えない。とくに高年の方や水中運動をする場合には、体にかなり強い影響を与える42℃以上の水温は避けたほうが良いであろう。

水温と心拍数の関係を見てみると、心拍数は水温34～36℃くらいの不感温浴のときに最も少なく、それより水温が低くても高くても上昇する。

③銭湯浴槽での疲労回復や腰痛、関節痛などへの水中運動について、新しい方法の理論と具体的な実施法が提示された。

3. 慢性疾患患者やリハビリテーションで3次予防法としての入浴の意義

循環器、呼吸器疾患、脳卒中、神経筋肉リウマチなどの慢性疾患患者の銭湯入浴法についての理論と具体的方法が示された。

4. 銭湯が、高齢者同志や世代間交流、地域活性の中核的施設としてあるべき意義が提示された。

阿岸教授はこれまでも全浴連の講習会や委員会に出席し、「銭湯入浴の効用について」積極的な提言をしているが、その中からごく一部を取り上げてみた。

〈銭湯での入浴の保健作用〉

◇水の物理的因子の体への影響

入浴時に体に影響を及ぼす物理的因子としては、浮力、静水圧、粘度・摩擦抵抗、浴水温などが挙げられる。

①浮力

水中に体がつかると、アルキメデスの原理による浮力が働く。例えば、体重70kgの人が首以下を水中に入れた場合、頭部の重さを加えた総体重は約6・8kgと空気中の約10分の1になる。

この浮力を応用すると、横たわって入浴するスタイルで、力を抜いて、首以下の全身を湯に浸けて、お湯の全身を預けるような感じである。水圧があまりかからず、肩までお湯につかれるから全身浴の感覚も味わえる。さらに浮力を利用して肉体的、心理的に大きなリラクゼーション効果が得られる。

血液と同様に、半身浴や肥満の予防・治療などにも適していると考えられる。

流水浴については、最近の研究でさまざまなことが分かっている。温水浴中に強い水流（1・5～2m/秒）を体に加えると、深部体温（直腸温）が増加し、とくに浴水に塩分が含まれていると、その濃度が高くなるほど体温増加が大きくなる。また、水流刺激を加えた水浴をある期間（2～4週間）続けると体重減少が見られる例もある。さらに、2～3週間の流水負荷連続水浴で、アルソハイマー性痴呆の程度が軽減されたという報告もある。

④浴水温

浴水温は、生理学的に次のように区別されている。

冷水浴（24℃以下）
低温浴（24～34℃）
不感温度浴（34～37℃）
微温浴（37～39℃）
温浴（39～42℃）
高温浴（42℃以上）

不感温度とは生理的に熱くも冷たくも感じない、生理的機能の変化が一番少ない温度を言う。

私たちが風呂に入る場合、42℃くらいにすることが多いが、実は42℃以上の高温浴はあまり体にいいとは言えない。とくに高年の方や水中運動をする場合には、体にかなり強い影響を与える42℃以上の水温は避けたほうが良いであろう。

水温と心拍数の関係を見てみると、心拍数は水温34～36℃くらいの不感温浴のときに最も少なく、それより水温が低くても高くても上昇する。

とくに42℃になると急激に心拍数が上がるため、血圧の高いお年寄りや、動脈硬化など心臓に負担をかけてはいけない人は高温浴を避けるようにしてほしい。

～×～×～

河岸教授を座長とする研究チームは、最終的なとりまとめの段階にある。

これまでは温泉入浴を中心とした温泉療法は、日本温泉気候物理医学会での約60年にわたる研究の実績がある。しかし、一般個人入浴での入浴による生体反応、温泉の泉質による生理作用の差異、慢性疾患の療養などへの効果などが主な研究の対象であった。「銭湯」での入浴に関連し、その予防医学的意義に焦点をあてた研究はほとんど実施されていなかった。といっていいだろう。

具体的には研究チームでは①銭湯における入浴の生体反応と予防医学的意義②銭湯を利用した健康づくりのための運動開発に関する理論と実技解説のまとめ③銭湯を中心とした浴水の物理・化学的性質に関する研究調査④銭湯における入浴に関する基礎的生理学的実験研究の四つの柱を中心に研究班を組織・開催してきている。

近く研究の結果は発表されると思われるが、阿岸教授は実証的研究で定評があり、その研究内容には期待が高まっている。

阿岸祐幸教授

健康づくりの〝拠点〟

シンポジウムでは「銭湯は、住居から徒歩圏にあり近くの住民が容易に利用できる憩いの場ともいえる。その銭湯へ入浴することで温浴効果を活用し、日頃の生活での心身の疲労を癒し、積極的健康づくりの一次予防を行うばかりでなく、高齢者を含む生活習慣病の予防を図るなど、国民健康づくり運動である、「健康日本21」を推進するにあたって重要な施設である」とし、以下のような報告をしている。

1. 入浴による生体反応

①入浴により、身体には浮力、静水圧、温熱などの物理的因子が作用する。半身浴や寝浴などで、水中に浸かる程度や体位を変えるなどで、銭湯でも単なる全身浴だけでなく、これらの因子を利用して生体機能への過重の負荷を軽減したり、水中運動がしやすくすることが出来る。

②特に高温浴では血圧、末梢循環系、血液線溶系にも影響があり、この浮力を応用することで、さまざまな健康増進運動を行うことが出来る。先ず、浮力によって下肢に対する負担が減少するから、マヒ患者や筋力の弱っている人でも自動運動が容易になる。この特性は、リハビリテーションに応用できる。水中で速く手足を動かすと、水の粘度や摩擦抵抗なども加わって、空気中では立つことができない人でもわずかな支えで立つことができ、運動訓練への自信やリハビリに自ら積極的に参加する意欲、やる気が高まる。

また、肺内の空気量を意識的に増減することで浮力を変えることができ、体脂肪の多い人では浮力によってエネルギーが自分の体を浮かすことができるなど、楽しみながら無理なく運動を行うことも可能である。水の中で体を浮かすフローティングや水中であお向けに寝るように横たわって入浴する「寝浴」などは、とくにリラクゼーション効果が高いので、ストレス解消にも役立つ。

こうした運動や入浴法には、プールや広い浴槽が必要だが、銭湯なら既存の浴槽を流用して入浴することができる。

②浮水圧

水中では、一般的に考えられている以上の水圧が体に加わっている。浮力は、体表面積1㎠、水深1㎝当たり1g で、体表面積1・4㎡の人が首まで立位で入浴した場合の圧力を計算すると、約560kgにもなる。この静水圧は、全身水浴をすると心・循環器に強い影響を与えるので注意が必要である。

全身浴をすると、この静水圧の影響で静脈の中を流れている血液が心臓にも可能である。水の中で体を浮かすフローティングや水中であお向けに寝るように横たわって入浴する「寝浴」などは、とくにリラクゼーション効果が高いので、ストレス解消にも役立つ。

こうした運動や入浴法には、プールや広い浴槽が必要だが、銭湯なら既存の浴槽を流用して入浴することができる。

②浮水圧

水中では、一般的に考えられている以上の水圧が体に加わっている。浮力は、体表面積1㎠、水深1㎝当たり1g で、体表面積1・4㎡の人が首まで立位で入浴した場合の圧力を計算すると、約560kgにもなる。この静水圧は、全身水浴をすると、水中のほうが3倍から4倍くらい多いというデータが出ている。

陸上でトレーニング器具などを利用しての運動では、自己強制的で、あと何分、あと何回と必死になってしまうことが多いが、お湯の中での運動なら二コニコしながら楽しく継続して実行できる。したがって、糖尿病や肥満の予防・治療などにも適していると考えられる。

流水浴については、最近の研究でさまざまなことが分かっている。温水浴中に強い水流（1・5～2m/秒）を体に加えると、深部体温（直腸温）が増加し、とくに浴水に塩分が含まれていると、その濃度が高くなるほど体温増加が大きくなる。また、水流刺激を加えた水浴をある期間（2～4週間）続けると体重減少が見られる例もある。さらに、2～3週間の流水負荷連続水浴で、アルソハイマー性痴呆の程度が軽減されたという報告もある。

④浴水温

浴水温は、生理学的に次のように区別されている。

冷水浴（24℃以下）
低温浴（24～34℃）
不感温度浴（34～37℃）
微温浴（37～39℃）
温浴（39～42℃）
高温浴（42℃以上）

不感温度とは生理的に熱くも冷たくも感じない、生理的機能の変化が一番少ない温度を言う。

私たちが風呂に入る場合、42℃くらいにすることが多いが、実は42℃以上の高温浴はあまり体にいいとは言えない。とくに高年の方や水中運動をする場合には、体にかなり強い影響を与える42℃以上の水温は避けたほうが良いであろう。

水温と心拍数の関係を見てみると、心拍数は水温34～36℃くらいの不感温浴のときに最も少なく、それより水温が低くても高くても上昇する。

③銭湯浴槽での疲労回復や腰痛、関節痛などへの水中運動について、新しい方法の理論と具体的な実施法が提示された。

3. 慢性疾患患者やリハビリテーションで3次予防法としての入浴の意義

循環器、呼吸器疾患、脳卒中、神経筋肉リウマチなどの慢性疾患患者の銭湯入浴法についての理論と具体的方法が示された。

4. 銭湯が、高齢者同志や世代間交流、地域活性の中核的施設としてあるべき意義が提示された。

阿岸教授はこれまでも全浴連の講習会や委員会に出席し、「銭湯入浴の効用について」積極的な提言をしているが、その中からごく一部を取り上げてみた。

〈銭湯での入浴の保健作用〉

◇水の物理的因子の体への影響

入浴時に体に影響を及ぼす物理的因子としては、浮力、静水圧、粘度・摩擦抵抗、浴水温などが挙げられる。

①浮力

水中に体がつかると、アルキメデスの原理による浮力が働く。例えば、体重70kgの人が首以下を水中に入れた場合、頭部の重さを加えた総体重は約6・8kgと空気中の約10分の1になる。

この浮力を応用すると、横たわって入浴するスタイルで、力を抜いて、首以下の全身を湯に浸けて、お湯の全身を預けるような感じである。水圧があまりかからず、肩までお湯につかれるから全身浴の感覚も味わえる。さらに浮力を利用して肉体的、心理的に大きなリラクゼーション効果が得られる。

血液と同様に、半身浴

谷畑厚生労働副大臣 東京の銭湯を視察

谷畑孝厚生労働副大臣は平成十六年四月二十八日、東京・港区麻布の「竹の湯」を視察した。

谷畑副大臣は大阪十四区選出の衆議院議員で、平成十五年九月の小泉第二次改造内閣で厚生労働副大臣に就任した。副大臣就任以前にも商工、建設、労働、社会保障、経済産業など多岐にわたり活躍されてきたが、今回は日本の伝統文化という事で公衆浴場の視察となった。

谷畑副大臣は「江戸時代に創られた文化は、浄瑠璃にしろ浮世絵にしろ、世界に誇れるすばらしい文化です。その中でも大江戸文化を挙げるとしたら歌舞伎と大相撲、そして銭湯だと思います。歌舞伎と大相撲は伝統文化として高い評価を得ていますが、銭湯はもっともっと評価されるべきです。私はよく東京の神楽坂に行きますが、この街は文豪の町であり、銭湯の街でもあります。江戸からの文化が生きている街で、銭湯が好きな文化人は非常に多いと思います。銭湯を愛する文化人に呼びかけて、銭湯再発見のキャンペーンなどできないものでしょうか。また、銭湯は地域のコミュニケーションセンターです。地域の皆さんが銭湯にきてリラックスし、楽しくおしゃべりをしたり、子供がマナーを学んだり、様々な役割があります。今は内風呂が主流になり銭湯も厳しい状況にありますが、地域の方に銭湯の再発見をしてもらうために、例えば、銭湯で沖縄民謡や奄美大島の島唄の演奏会を企画するのはどうでしょうか。芸能関係で頑張っている若い方もいっぱいいらっしゃいます。その機会を設けることで文化センター的な役割も果たせます。伝統文化と銭湯の両方を楽しんでもらえるような企画をぜひ実現したいものです」と抱負を語ってくれた。

谷畑代議士の益々の活躍を期待したい。

「竹の湯」で入浴する谷畑厚生労働副大臣（左）

銭湯は地域のコミュニケーションセンター

セントウ紀行

埼玉県蕨市「中山道」

JR京浜東北線の蕨駅西口から車で三～四分、旧中山道沿いからわずか入ったところに、ゆ場「中山道」がある。一歩足を踏み入れただけでは「銭湯」とはとても思えない造りである。

フロントに向かって左の喫茶コーナー「六坪半」で出されたコーヒーを飲んでたら、ご主人の野島幹男さんが笑顔で近づいてきた。

「蕨駅前で豆腐屋をやっていた父が昭和三十二年に現在地で始めたんです。でもわずか一年で亡くなったため、その後は母と母の兄弟で切り盛りをしていました。私は蕨生まれの蕨育ちのいわば“蕨っ子”ですが、親父が急逝したため二代目になりました」

「廃材運びとか色々やりましたが、親父と同様に客応対が好きですから、当初は他の事業も考えましたが、銭湯の魅力が身についていたのか、抵抗感はなかったです」と明るく話す。

九年前に全面リニューアルし、一階フロント奥には客大、ジェットバス、打たせ湯などの施設、二階にはジャグジー、フィットネスがある。一階の喫茶コーナー「六坪半」では風呂上がりのお客さんが、くつろいだ様子でしてくれた、という。

「ライフスポット」（約70名収容）がありプロデビューした女性（信保陽子さん）もいて、近々二人目もデビューする、というから本格的である。

「笑いとリラクゼーションをテーマに現在、大小13バンドがライブスポットで活動しています」とは音楽好きな主人。

とこ埼玉県でもスーパー銭湯の影響は痛いが、一個格や資本力では太刀打ちできない。銭湯はあくまで日常的施設だし、お客様との会話で成り立っていると思う。日本の貴重な文化だし、創意工夫していく、前向きな姿勢でやっていければ…。さらに「うちは家内と娘二人の四人で切り盛りしていますが、アットホームな銭湯づくりが基本ですね。後継者の問題も娘二人ですが無理じいしてはいけないと思いますし、銭湯の魅力も自然と言わずもがな伝わっていくでしょう」とプラス志向である。

きな特長は二階奥に「ライフスポット」を設置したことだ。ここでは火曜日以外の毎日、アマチュアのミュージシャンによるライブが開催されている。「今年からチャージ700円でワンドリンク付きと有料となりましたが、始めてから足かけ9年たちますが、お客様によろこばれています。音楽を題材にした、情報の発信基地、リラクゼーションの場だと思っています。」

「銭湯は『私設公民館』といえる」

ライブスポットが好評

生ビールやジュースを飲んでいる。

ゆ場「中山道」の大きな特長は二階奥に「ライフスポット」を設置したことだ。ここでは火曜日以外の毎日、アマチュアのミュージシャンによるライブが開催されている。「今年からチャージ700円でワンドリンク付きと有料となりましたが、始めてから足かけ9年たちますが、お客様によろこばれています。音楽を題材にした、情報の発信基地、リラクゼーションの場だと思っています。」

また、「銭湯は『私設公民館』だと私は思っています。銭湯としての設備の他にゆったりできる喫茶コーナー、陶芸教室、ライブスポットなど多様な展開をして情報交換の場として考えてます」と今年54歳になる幹男さんは積極的である。

ちなみにライブスポットの立ち上げの時はNHKにも出演していた、元東京ユニオンの三代目バンドマスター、高橋達也氏が尽力

埼玉県蕨市錦町三―六―十一
TEL〇四八―四四三―五三六一

都道府県組合事務所・代表者一覧表

平成16年6月1日現在

	県名	代表者名	〒	事務所所在地	電話番号
北海道・東北	北海道	小西 廣幸	060-0042	札幌市中央区大通西16-2	011-611-9341
	青森県	清水 俊雄	030-0812	青森市堤町2-6-9	017-735-3853
	岩手県	山屋 隆	020-0025	盛岡市大沢川原3-1-2	019-622-3528
	宮城県	後藤 登	981-0915	仙台市青葉区通町1-6-9 宮城県通町分庁舎	022-273-1309
	秋田県	進藤 繁	010-0877	秋田市千秋矢留町1-19	018-832-5231
	山形県	杉浦 清蔵	990-0047	山形市旅籠町1-9-14 桃の湯内	023-623-9037
	福島県	門馬 浩二	975-0007	原町市南町3-12 森の湯内	0244-23-4108
関東甲信越	栃木県	星 良行	323-0025	小山市城山町2-5-21 幸の湯内	0285-25-0356
	埼玉県	野内正剛	330-0063	さいたま市浦和区高砂2-1-5	048-822-5400
	群馬県	吉岡藤吉	376-0031	桐生市本町1-4-35 一の湯内	027-744-4704
	千葉県	竹島吉次郎	260-0854	千葉市中央区長洲2-9-6	043-222-3858
	東京都	高橋元彰	101-0031	千代田区東神田1-10-2	03-5687-2641
	神奈川県	田邉仁治	232-0022	横浜市南区高根町2-10	045-231-3341
	山梨県	古屋文也	400-0043	甲府市国母1-3-4 国母温泉内	055-224-6804
	長野県	夏目正也	380-0805	長野市柳町64 東の湯内	026-232-7208
	新潟県	小林政太	951-8054	新潟市礎町通り上1ノ町1926	025-222-2923
東海北陸	静岡県	小長井正	420-0042	静岡市駒形通3-2-1 桜湯内	054-252-8938
	愛知県	林徳男	460-0012	名古屋市中区千代田3-9-14	052-322-5735
	岐阜県	林克己	500-8314	岐阜市鍵屋西町1-75	058-252-1457
	三重県	武市義弘	514-0006	津市広明町345-5 三浴ビル	059-228-4240
	石川県	大音與志雄	920-0912	金沢市大手町2-22	076-221-2372
	富山県	吉田秀治	930-0039	富山市東町3-2-17	076-421-3968
近畿	福井県	佐藤充美	910-0026	福井市光陽4-2-26	0776-22-2761
	滋賀県	多賀健治	520-0806	大津市打出浜13-22 滋賀県生衛会館内	077-524-8554
	京都府	小中晃司	604-8381	京都市中京区西ノ京職司町63	075-801-1301
	大阪府	西田実	543-0071	大阪市天王寺区生玉町9-3	06-6772-3112
	兵庫県	山本勲	650-0011	神戸市中央区下山手通7-1-21	078-341-2475
	奈良県	伊藤実	630-8123	奈良市三条大宮町1-12 奈良県生衛会館内	0742-35-5026
	和歌山県	桝谷久雄	640-8033	和歌山市本町6-50 本町温泉ビル2F	073-422-1507
中国	岡山県	山本雅之	700-0822	岡山市表町3-18-52 民生会館内	086-232-0976
	広島県	平石博	730-0856	広島市中区河原町1-26 広島県環衛ビル5F	082-293-7848
	山口県	吉本太一	750-0051	下関市大坪本町24-10	0832-23-3739
	鳥取県	川木勢逸	680-0037	鳥取市元町329 レンガ湯内	0857-22-4876
四国	香川県	永木茂	761-0062	高松市塩上町2-5-22	087-835-9123
	愛媛県	井村勝利	790-0065	松山市宮西1-5-11 愛媛県宮西ビル3F	089-924-6373
	徳島県	川原重夫	770-0942	徳島市昭和町1-85 柚木ビル3F	088-653-0755
	高知県	宮本昭一	780-8008	高知市潮新町2-9-6	088-831-2673
九州	福岡県	中島勝美	810-0002	福岡市中央区西中洲11街区13号	092-761-3612
	長崎県	松井末寿	850-0903	長崎市寄合町2-27 山頭温泉内	095-826-7045
	佐賀県	古川勝己	840-0813	佐賀市唐人2-2-37 中将湯内	0952-23-7084
	大分県	宮崎奉治	870-0016	大分市新川町1-7-37 河原内	097-532-9745
	熊本県	徳山法充	861-5347	熊本市河内町船津2712 かもと湯内	096-276-0240
	宮崎県	新原正人	889-4304	えびの市大字上江740 田代温泉内	0984-33-4475
	鹿児島県	田中秀文	892-0815	鹿児島市易居町3-28号 ヘルスプラザかごっまビル4F	099-225-2683
	沖縄県	平川辰生	900-0016	那覇市前島1-18-24	098-862-2098

国民生活金融公庫（生活衛生資金貸付）貸付利率表

平成16年5月19日現在

（会社及び個人）

融資の種類			利率（注1）
一般貸付	設備資金	下記以外の設備資金	1.7～2.1%
		特定の設備（市街地再開発事業施設、省エネルギー設備、衛生設備 等）	0.8～1.95%
		特例貸付：健康・福祉増進関連事業施設、環境対策等関連施設、食品リサイクル施設	0.8～1.8%
	一般公衆浴場施設・設備		0.8～2.0%
振興事業貸付	設備資金	振興事業施設のうち特定設備	0.8～1.85%
		振興事業施設のうち特定設備以外のもの	1.7～2.0%
		特例貸付：健康・福祉増進関連事業施設、環境対策等関連施設、食品リサイクル施設、事業展開支援施設（注2）	0.8～1.8%
	運転資金	振興計画に従って営業を営むのに必要な資金	1.7%
小企業等設備改善資金特別貸付			1.4%
生活衛生セーフティネット貸付（倒産対策資金）			0.95～1.9%
生活衛生セーフティネット貸付（運転資金円滑化資金）			1.75%
生活衛生セーフティネット貸付（経営支援資金・金融環境変化資金・経済再生資金）			1.7%

（注１）貸付利率は貸付期間・使途により異なります。
（注２）運転資金も対象となります。

大阪府浴立春俳句会

阿戸 敏明
母の日の帯織る音を洩らしけり
しまひけり
すずかけの花の香真言坂のぼる

林 なつを
蝙蝠に寺の戸袋深きかな
薄暑来てはや剥落の象の胴
何もなし卯月の城の化粧の間

谷下 一玄
夏立つやいつより失せし力瘤
若葉
子の家に妻のこゑして柿眼を病めばきんきらきんと祭過ぐ
母の日の母に似たるは耳ふたつ

松島 信雄
よく鳴けるは方が子雀なりしかな
喜寿にして健啖でありバナナ食ぶ

中江 司郎
蚊喰鳥
蚊喰鳥鬢切の機嫌の声や霧れ上がる
新茶古茶揃ひて心豊かなり
蝙蝠の棲む洞窟を探検す

谷口欣次郎
釣竿の並ぶ静けさ薄暑来る
女童の蕗の広葉を先頭に
一駅の旅をして来し薄暑かな
青簾仏間へ風の通りけり
七変化一の変化は水の色
ポケットに鍵さぐりをり

明円のぼる
蛇喰鳥
父の吹く草笛を欲りるたけり
蛙田や祝婚男性合唱隊
行く雁の歯抜けみたいな所かな
恋猫の声を叩いてまた眠る
高階のてるてる坊主ピヤホール
純白の牡丹が風を脱ぎたがる
桜蘂降るだるまさんがころんだ
強東風やさびたる釘の曲がりやう
黒穂抜く湖の昏きのおしだまり
宿題の音読といふ花の冷り

堀 猛
安川恵美子
花水木ナイフフォークに海近き
庭下駄をいくたびも履き紅牡丹
ががんぼの脚折れざうなれず
朝日かな
蝙蝠のとび出し闇の弁財天

青野富美子
薫風や男が触るる式部像
琴坂を来て禅林の堂涼し
青鷺の瞬時の動きとらへけり
寝屋川の蝙蝠の空戻り橋

奥野 千秋
蟻蟻を払ふ仕種の宮司かな
春蝉の献香の儀に侍りけり
献花の香を聞く蝶の現はれて
青葉風空柱きの香の聞こへきて

河隅 恵子
蚊喰鳥御神馬柵を越えられず
さかさまの冥加にありて蚊喰鳥
楸邨の忌や綿菓子のやうな猫
湯神事の湯玉とびつく五月鯉

久保 幸雄
屋上に処を得たり鯉幟
曾孫に出逢ひし町の春がすみ
鳥の声間奏曲かみどりの日
鉄線花の奇羅星の如咲いてをり

あなたの銭湯は大丈夫ですか？
浴場組合総合補償制度
◎浴場施設内・コインランドリー施設内での賠償事故を補償します
◎レジオネラ感染症による事故にも対応！
◎是非この機会に、現在ご加入の賠償責任保険と比べてください
（お問合せ先）（財）全国中小企業共済財団
〒102－0093　東京都千代田区平河町１－４－12 相互平河町ビル
TEL03－3264－1511　FAX03－3239－1978

塩素による色抜けが少なくなりました。
バラエティバスシリーズ 改良新発売！
（近日発売予定）天然素材の植物エキスがお肌をやさしく包みます。
●ハーブ ●ミントブルー ●マリンハーブ ●アロエ
●森林ブルー ●森林グリーン ●酵素 ●ワインロゼ
ハーブバス 好評発売中
●ラベンダー&カモミール ●セージ&マンダリン
●ローズマリー&マジョラム ●ローズ&サンダルウッド
●ペパーミント&オレンジ
薬草風呂 好評発売中
●よもぎ ●紫根
●どくだみ ●甘草
●米ぬかオリーブ
四季の湯で夏を満喫
季節限定
7月 クールバス
スカーっと爽やかなお風呂
8月 サボテン
暑い夏にも負けません
業務用入浴剤・洗剤・水質管理剤の総合メーカー
株式会社ヘルスケミカル
事業本部・工場 〒479-0002 愛知県常滑市久米字池田179
E-mail：post@health-c.com
ホームページ http://www.health-c.com
事業本部 TEL 0569-43-9111
東京営業所 TEL 03.5376.2888
フリーダイヤル 0120-41-2683
ご注文は代理店まで

基本は水
Water Power. 勝ち組に残るために now.
いま、ウォーターパワー
配管、タンク、クーリングタワー、チラーなどにも効果があります。
浴槽、タイルもピカピカ
集客率抜群！
最先端技術、ナノ・テクノロジーの水と湯
●保湿性、浸透性、温浴効果がビックリするほどよくなる（化粧水のような水と湯）
●貯湯槽、ボイラー、浴槽内のスケール（赤サビ、シリカ、カルシウムなど）を除去。
●塩素臭を大幅に緩和（残留塩素の効果はのこる）
●ボイラー、冷暖房の熱効率が向上（燃料費削減）
●菌の増殖が少なくなる（防菌効果バツグン）
浴場内から排出される水の分子集団は、超極小のまま効果を保ち、河川環境の保護にも貢献します。
驚きと喜びが各地から寄せられています。
電子波水処理装置 ニューパートナー
薬品不要、断水なし
New Partner
資料請求はテクノ・オーシャン（株）まで
販売・施工 テクノ・オーシャン ☎072-779-1475
製造元 （有）水処理技術研究所 Fax.072-779-1401
〒664-0873 兵庫県伊丹市野間6-2-12-207
テクノ・オーシャン株式会社

平成十六年度の税制改正

岡嶋武夫

国民年金の未納問題であげくれていた国会でも事務方では着々と税制改正が進んでいたのである。今年の改正では、昨年度改正され本年から適用となるもの。本年度改正となるもの。本年度適用となる一月一日に遡って適用となるもの。本年度改正されて、十七年から適用となるもの。と改正時期と適用時期が異なるものがあるので注意を要する。

一、まず、ご承知の消費税については、昨年度改正されたが本年度から適用されている。但し、個人の事業者は十七年から適用となる。改正の内容は、ご承知の通り消費税込みの総額表示義務、課税最低金額を一千万円とする。簡易課税制度の適用上限の引下げ等である。「消費税課税事業者届出書」、「簡易課税制度選択届出書」の届出が必要となる事業者は忘れず届出る必要がある。

二、配偶者特別控除の廃止は、昨年度の改正であったが、本年より適用となる。これは、配偶者控除を受けられる配偶者(主として専業主婦等)に上乗せで最高三十八万円の控除があったが、この上乗せ部分が廃止された。

即ち、配偶者が働いている人とのバランスの問題として改正されたものである。

但し、配偶者で給与収入が年間一〇三万円から一四一万円未満の人は、配偶者控除がなくなる代りに配偶者特別控除は存続するとになっている。

これは従来と同じ方法で三十八万円から三万円まで所得が増加するごとに減少してゆくものである。

三、青色申告特別控除制度の改正は、平成十七年分から適用される。今まで正規の簿記によって取引を記録していた者は、控除額五十五万円であったが、これを六十五万円とする。但し、簡易な簿記による取引を記録していた者の四十五万円控除は廃止となった。

四、公的年金控除の改正は、これも平成十七年分から適用である。今まで、六十五歳以上の人の公的年金の最低控除額は、一四〇万円であったが、十七年からは六十歳以上の控除七十万円に五十万円を加算するようになった。

即ち、一二〇万円の控除となったのである。最低控除のほか、年金収入の多い人の分も順次控除額が少なくなっている。即ち、課税が強化されたことになる。

五、老年者控除の廃止は、平成十七年分から適用となる。六十五歳以上の人が受けられた老年者控除が以後はなくなるということで、これも公的年金の控除縮小と同じ、老人の所得から税金を多く納付してもらうということである。

六、長期譲渡所得の特別控除廃止は、平成十六年一月以後の譲渡から適用となる。長期譲渡の場合は特別控除一〇〇万円があったが、これが廃止となった。

七、土地譲渡益課税の軽減は、六の特別控除廃止の代りに、譲渡益の従来住民税を含めて二十六%であったものが、二〇%と軽減される。短期譲渡についても、五十二%が三十九%と軽減される。

八、譲渡損失の他所得との損益通算の廃止は、平成十六年一月以後の譲渡から廃止となる。

バブルの時に買った不動産を売却すると所得控除がいくらあっても益が出なく損失が出るのであるから、税金は納付しなくてすむ、この損失を他の所得から控除できたので、結果として税金が安くなったのであるがこれが廃止されたのである。

九、居住用財産の譲渡損失繰越控除は、平成十六年一月以後の譲渡から適用される。バブル時期に購入したマンション等を売ってマンション等を買替える場合、譲渡損がでるがこの損失を住宅三年間は損益通算ができるというものである。

今までは、売却時に住宅ローンの残高がある場合に限られていたものが、ローンの残高がない場合にも適用されるようになった。又、マンション等を売って、住宅を購入しない場合、賃借住宅に入居する)についても、譲渡価額を上回る住宅ローン残高がある場合、その差額を限度として繰越控除を認めることになった。

十、青色欠損金の繰越控除は、従来五年間であったのが七年間となった。但し、平成十三年四月以後開始事業年度において発生した損金から適用となる。これに伴って、帳簿書類の保存期間も七年間となった。

以上は改正のうち我々中小企業事業者や個人に関係深いものだけを採り上げたが、ほかにも改正項目があるので、これ以外に関係のある人は専門家に聞いてもらいたい。

(東浴信組　常勤理事)

風呂屋のオヤジの日々往来

ばかばかしいことも価値があるよね

星野剛

落語に「湯屋番」という噺がある。勘当された道楽者の若旦那が出入りの髙職の家に居候をしたあげく、その頭の世話で湯屋の番台に座らせてもらい、持ち前の楽天的な性格と底抜けな自惚れの強さから、番台の上で勝手に女性客を空想してウヌボレをどんどん膨らませていくという滑稽噺だが、ご存知の人も多いでしょうな。

実はね、当湯にも若旦那ほどではないにしても、楽天的で自惚れが強いなあ、と思われる御仁がいるんだ。

で、その御仁と「湯屋番の若旦那」を重ねあわせ、落書きをしてみようと思った次第。

◇

夕方のフロント。63歳にして独身の常連男性氏が上がってきた。

沐浴?をして盛り場へご出勤なんである。

「これからだね」

「ウン、だけどさあ、金曜日になると女からやたらに電話が入るんでうるさくてしょうがないんだ。今日はもうケータイを切っておいたよ」

軽ぅく言う。

「これからFっていうスナックに行くんだけどさ、Fのママ、俺にくどくどいろいろ言うんだ。けどママはもう50なんだよな。俺は若い子専門だから相手にしないんだ」

しれ〜っと言う。

風呂屋のオヤジはどうせずむしろ自慢たらしく言うなんて、並みの男じゃとてもできない。

察するにこのヒト、惚れてんだ。けどママはモテそうにないこのヒト、少しだから幾つになってもうってコンタンか。ウヌボレが強過ぎるんじゃねえの。

女の子が「あ〜らハンサムねえ」とお世辞のつもりで言っても、「この女、俺に気があんな」と、すぐ錯覚しちゃうタイプだよ。そう、落語・湯屋番の若旦那ってところさ。

◇

そこで若旦那の出番となる。「麻生芳伸・落語自選」から「湯屋番」をちょっぴり抜き書きしてみよう。

まずは若旦那が番台に上がったところから

「……ええ、こちらは男湯。入ってるねえ…男なんあ昼間から湯へ入ってみがいたところどうとなるってんだよ。こいつらが出ちゃったら入口を釘づけにして男を入れるのをやめて女湯専門の湯屋にしちまおう。さて…問題の…女湯…なんだいひとりも入ってねえのは、ひどいね。それが楽しみで湯屋奉公に来たてえのに。でも、こうやっているうちにいまに女湯もこんでくるよ。『麻生芳伸・落語自選』

都道府県別入浴料金表

平成16年6月1日現在

	県名	施行年月日	入浴料金 大人	中人	小人	洗髪
			円	円	円	円
北海道	北海道	13. 9. 1	370	140	70	0
東北	青森	9. 7.29	350	150	60	0
	岩手	10. 4.15	350	100	70	0
	宮城	9. 4.20	360	140	80	0
	秋田	12. 4. 1	360	130	90	0
	山形	7. 4. 1	300	120	80	0
	福島	10. 3.10	350	130	80	0
関東甲信越	茨城	10. 3. 1	350	130	70	0
	栃木	13. 3.10	370	150	80	0
	埼玉	12.10. 1	380	180	70	0
	群馬	9.12. 1	360	150	70	0
	千葉	9.11. 8	385	170	70	0
	東京	12. 5.21	400	180	80	0
	神奈川	12. 8. 1	400	180	80	0
	山梨	11.12.24	350	170	70	0
	長野	13. 3.10	360	150	70	0
	新潟	9.11. 1	350	140	70	0
東海北陸	静岡	10. 3.10	340	120	60	0
	愛知	12. 7.19	380	150	70	0
	岐阜	13. 4. 1	360	150	70	0
	三重	8. 1. 1	300	150	70	0
	石川	9.10.15	350	130	50	0
	富山	11. 5.25	350	120	60	0
近畿	福井	12. 9.25	350	120	60	0
	滋賀	13. 3. 1	355	140	80	0
	京都	12.10. 1	350	140	60	0
	大阪	12.10.20	360	130	60	10
	兵庫	11. 7.10	340	130	60	0
	奈良	13. 2. 1	350	140	80	0
	和歌山	12. 1.15	340	140	80	0
中国	岡山	13. 5.18	350	130	60	0
	広島	11.12. 1	350	150	70	0
	山口	9. 2.15	340	150	80	0
	島根	8. 3. 8	300	130	70	0
	鳥取	12. 9. 1	310	120	60	0
四国	香川	9. 2. 1	300	110	60	0
	愛媛	9. 5. 1	300	120	60	0
	徳島	8. 4. 1	300	100	60	0
	高知	13. 4. 1	330	130	60	0
九州	福岡	12. 6. 1	370	170	60	0
	長崎	9.11.10	300	130	80	0
	佐賀	8. 2.15	280	130	80	50
	大分	5.12. 1	300	140	70	0
	熊本	10. 3. 1	330	120	60	0
	宮崎	9. 4. 1	300	130	60	0
	鹿児島	12. 4.20	330	130	70	0
	沖縄	55.11. 6	200	100	70	30

雑感

災害と銭湯と私

父が銭湯を開業したのは、昭和十八年三月一日、私が十四歳の時でした。或る人の世話で売りに出されている銭湯を購入し営業を始めることとなりました。いろいろな商売を手掛けた父の、言わば背水の陣でした。

父は運が良かったのか、悪かったのか、営業始めて三日目の夕方、震度五以上と思われる地震に、二度襲われ、浴室脱衣所の漆喰壁が落ち、修理に三日もかかる始末で、その後も余震におびえる事も度々というありさまだった。

この日から、約六カ月後の九月十日。激しい雨の中に、稲妻が走り、真っ黒な空を見上げると、風も無く心の中を不安が走る様な変な天気だなと思ったが、晴れ間を見て、私は自転車で駅前まで、模型飛行機の部品を貰いに行く途中、自転車ごと地面に放り出された。何が起こったのだと、立ち上がろうにも全然立つことさえ出来なかった。

あたりには悲痛な叫び声がわき起こり、ガラガラという凄い音と土ぼこりの中、一寸先も見えない。

先の三月の地震より強い地震が起こったのだ。私はかろうじて家の下敷きにならず難を逃れて家へ急いだのだった。だが、振り返ると、帰るべき道も瓦礫の山、道は無かった。

九月十日午後五時三十六分、震度六の烈震、鳥取大震災の発生であった。

倒れた屋根の瓦の上を自転車を引きずって家に帰り着くと、我が家は傾いていた。全壊を免れたのは、家が角に建っている事で、角の電信柱に支えられたお陰であった。父は私の無事を喜んだ。家族も全員無事でほっとした。

火と水の商売だからこそ、火事を出すまい と、家中の者で火の始末に懸命に走り回ったおかげで火事を出さないで済んだ。

さてこれから、我が中央鉱泉の奮闘が始まった。大工、左官、その他職人の努力によって、鳥取市で一番最初に営業を開始したのも見えない。

そのお客さんの多いことといったら、朝掃除をしまうと浴槽を見ると、湯舟の底に真黒なタワカが泥の様に沈殿していたのだ。焚き釜三台、焚いても焚いても間に合わない。だが燃料は不足しなかった。倒れ家の木材を焚いてやさいと持ち込まれ、置き場に困る程、山積みされたので、鋸で短く切ったり、斧で割ったりして燃料にした。

七歳年上の兄は入隊中で戦争真最中、激動の時代であった。

戦況増々悪く、戦争末期には、空襲が激しくなると言うので、重要な施設を守るため、周辺の家屋を強制撤去していた。空襲はなかったのにと、今思えば、モッタイない事だ。立派な家だったのに、ロープで引っぱって引き倒すさまは、今でも目に浮ぶ。

連日のニュースで、東京・大阪・名古屋等、大都会は、爆撃で焼け野原。遂に広島・長崎に、原爆が投下され、昭和二十年八月十五日に、長い長い戦争が終わった。

やがて、兄が北支より無事復員。そして、お嫁さんを迎えてくれたので、私も手伝いが少し楽になった。これから青春時代をと、遅咲きの桜が散りかかった昼さがり、彼女と映画館で鑑賞中（題名「明日では遅すぎる」）に、館内放送で、「只今駅附近で火災発生、一時上映を中止します。鎮火後再上映致しますので半券をお持ちのうえ、再入館して下さい」何でここまで火が回るものかと、ブツブツ言いながら、火事場附近へ行くと、黒煙と火柱がゴーゴーと、唸りをたて燃えさかり、手がつけられない。荷物を運び出そうとする人、それを止めようとする人、泣き叫ぶ人、まさに地獄絵。この日は南風強く、最大風速十五m/s、フェーン現象による強風にあおられて、我が中央鉱泉も飛びくあった。

昭和二十七年四月十七日の鳥取大火である。父は十余年の間に大地震と大火災に見舞われ、再起不能かと思った。罹災者二四〇〇人、焼失家屋五〇〇〇余戸、罹災面積四十万坪、戦後最大の火災となった。

後日談だが、自動車で乗りつけ「荷物を運んであげましょう」と言ってトラックに積み込む、罹災者は助け舟とばかり、指定の場所を指示し、「お願いします」と頭を下げ、神様、仏様と祈る気持ちで手を合わせた。

やがて火事もおさまり、翌日指定場所に行って見ると、荷物は無い、「持ち逃げされた」と被災者は泣くばかり。こんな事例は数多くあった。

昭和二十七年四月十七日の鳥取大火災で、省公衆衛生局長から都道府県知事宛に、「公衆浴場の距離制限について」との条例が出される程であったが、あまり役には立たなかったのです。

鳥取県浴場業者は八十一業者を数える程になった。

しかし昭和四十五年頃から徐々に減り、現在では十三業者（組合加入者）となってしまった。そして父から兄に引き継がれた中央鉱泉は、昭和四十八年に、他業転業、銭湯の火を落した。

そんな中で今日まで私が、銭湯（れんが湯）を今だ営業を継続しているのは、甲斐性のなさか、不思議でならない。れんが湯が大正、昭和、平成の三時代を生き抜く連命だったのか。大地震と大火をくぐり抜ける事が出来た。

レンガで造られていたという（毀すのが大変）奇妙なめぐりあわせの縁とでも言おうか。私と家族を守り、多くの人の疲れを癒してきた「れんが湯」に、ご苦労様と声をかけたい気持ちで一杯な私なのです。

（鳥取県組合理事長　川木勢逸）

寄稿

「銭湯文化」を橋渡し

小谷　早苗

昭和の思い出グッズが癒しブームを呼んでいる。心のふるさとはいくつになっても郷愁を与えてくれる。親子つれだって銭湯へいく風景も、こうせつの歌う神田川も胸きできれい好き。銭湯の朝湯は目覚ましホルモンが溢れている。人間の体温には約1℃の幅があって、体コントロールする。入浴による刺激で、数種類のホルモンが促されたり抑制されたりもする。朝湯の刺激は、ノルアドレナリンの分泌が顕著になり、感覚的にはシャキッとして、やる気が出る状態になる。ノルアドレナリンは、闘争と逃走の神経といわれ、まさに目覚まし ホルモンである。人間の生命活動をつかさどるホルモン。とてもデリケートで、心配事や悩みがあるだけで、おかしくなってしまうこともある。体調を大きく左右するホルモン。特に自律神経失調症や五月病などは、とてもつらく深刻です。こういうとき、でっかいおふろへ入ってアルファー波を浴びると、たちまち元気になるのです。幸せな気分にする銭湯の灯が消えれば、人々は拠り所をも失くします。先人たちの叡知を発掘し、近未来に役立てていくことが、銭湯の意義のような気がします。修業を求めて旅に出る高僧や、ヨガの行者は、瞑想のときアルファー波がかなり出るといわれています。爽快度満点の銭湯。非日常的空間と、ゆったり時間が流れている銭湯。私たちは、日本古来の伝統「銭湯文化」を、平成の時代へ橋渡ししていく使命があるのです。

物の豊かさのみでなく、心の豊かさへの追求が訪れたら今、試されることは何か、出来ることは何か、一人一人の自己確立を考える時代だと思います。毎日、ふろへ入れる施設（銭湯）は、必要な安息の場所であり、公共財であり、文化の拠点でもあります。菖蒲の香りが懐かしい昭和の時代が、単なる懐古趣味でなく、歴史は何のために作られるのか、過去、現在、未来とつつく中で、古きをたずねて新しきを知ることであると思います。家庭風呂よりすぐれている銭湯、高い天井と大きな湯船は転地効果をも生み出し、明日への活力を引き出してくれます。混沌の時代にこそ、粋なひとときが温存されている銭湯が、求められているような気がします。

（鳥取市・元湯温泉）

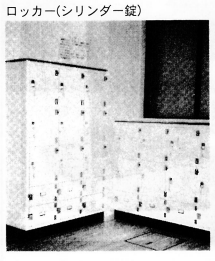
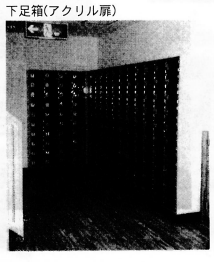
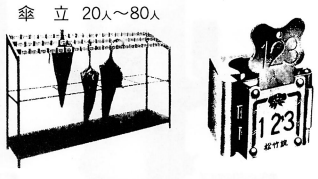
目黒遮転式
温水器
オカン・カラン・浴場配管
有限会社
目黒製作所
本社　東京都八王子市美山町1343番7　TEL 0426-52-2592㈹　FAX 0426-52-2593
大阪支社　大阪府八尾市沼1丁目68番59号　TEL 0729-48-5797　FAX 0729-48-5798
北海道支社　札幌市東区北47条東4-2-3　TEL 011(751)4490

町の銭湯は露天風呂が大人気

（上野 寿湯）

（練馬 久松湯）
短期工事で温泉スタイルに
しかも安い!!
最新の銭湯をホームページでご案内中です。http://www.advan.gr.jp
K.K.ADVAN 建築設計事務所　〒116-0013 東京都荒川区西日暮里4-23-2 ノアビル　☎03-3824-5601

節約しましょ!
ミタカ省エネ浴場システム
A重油なら入浴客1人あたり0.5ℓでOK
30〜50%の燃費削減をお約束します。
しかも超小型ボイラで省スペース、煙突・貯湯タンク不要!
真空ヒータ・風呂釜・濾過機・浴場総合工事
素敵に湯〜わく
三高工業株式会社
〒611-0031 京都府宇治市広野町寺山27-4
Tel.(0774) 46-4747(代) Fax.(0774) 46-0290
代理店 東京・富山・広島　サービスネット 全国31カ所

ロッカー・錠前の専門メーカー
ロッカー(シリンダー錠)

下足箱(アクリル扉)

松竹錠工業株式会社
本社 〒140-0014 東京都品川区大井4-10-6
営業所 〒142-0041 東京都品川区戸越3-10-12
電話 営業所 03(3781)5472 経理部 03(3771)7477
03(3782)9189 FAX 03(3788)1450
松竹錠
好評のアフターサービス
傘立 20人〜80人

〈営業品目〉
●下足箱・ロッカー・傘入箱・貸ロッカー
●番台・カウンター・洗面化粧台・貴重品箱