



発行所 関西大学校友会 千代田山手町3-3-35 電話06(388)1121



新しい包装文化をひろく

90スプリングフェスティバル

4月8日 ウェルカム・バック・アラムナイ

100周年記念会館の見学も

開館日時 四月八日(日) 午前十時午後三時(期間内)

図書館と考古学資料室

貴重資料の特別展を開催

女子の比率アップ

平成2年度入試合格発表

新学上5077人集立つ

関西大学の学部卒業生は、三月十日、千里山学舎体育館と天公学舎行われ、五〇七七の新学上が集立つた。

Table with 2 columns: 出身校名, 合格者数. Lists various universities and their respective number of graduates.

出身校別合格者上位100校

Table with 4 columns: 順位, 出身校名, 合格者数, 出身校名. Lists the top 100 universities by number of graduates.

8校友が当選

役員候補者選考 二月廿七日、八日投票

行事

三日前、主幹より 役員候補者選考

授業と課外活動

体育館や第一四号グラウンドでは部生の体育授業

教室で総会開催も

各部の総会や懇話会、各組の総会や懇話会

会長代行に総務副会長

第10回常務委員会承認

役員候補者選考結果、役員候補者選考結果

5月23日オレンジガガで 支部対抗親睦ゴルフ大会

鈴木国際特許事務所 所長 弁理士 鈴木武夫

Kitahama KATANO 1918 株式会社カタノ

Quality & Style 大和銀行 Daiwa Bank

テクノロジーの散歩道

58

工学部機械科 内山 寛信

人体への光の抱擁 苦痛からの解放と健康管理

人間が体内で発生した光の歴史は、科学的観測の歴史とほぼ同時である。初期には、目撃された光現象を、科学的に説明する試みが行われてきた。その結果、光の性質が徐々に明らかになり、光の波長、振動数、エネルギーなどが測定された。光の性質が明らかになると、光の応用も進んだ。光の照射による治療、光の照射による検診などが行われるようになった。光の照射による治療は、光の性質を利用して、特定の組織に光エネルギーを照射することで、組織を破壊したり、組織を再生したりすることができる。光の照射による検診は、光の性質を利用して、特定の組織の異常を検出することができる。光の照射による治療と検診は、苦痛からの解放と健康管理に大きく貢献している。

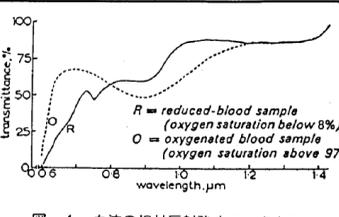


図1 血液の相対反射強度スペクトラム

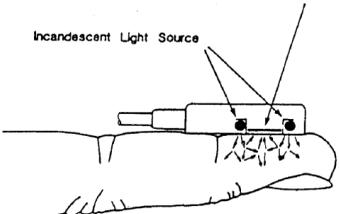


図2 光電脈波検出部

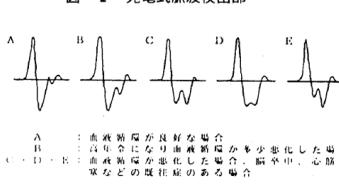


図3 脈波(加速度)の代表的波形

光の照射による治療と検診は、苦痛からの解放と健康管理に大きく貢献している。光の照射による治療は、光の性質を利用して、特定の組織に光エネルギーを照射することで、組織を破壊したり、組織を再生したりすることができる。光の照射による検診は、光の性質を利用して、特定の組織の異常を検出することができる。光の照射による治療と検診は、苦痛からの解放と健康管理に大きく貢献している。

寒川喜一先生を悼む

関西大学理事長 久井 忠雄

公職追放を受け、私生活に専念してこられた寒川先生。先生は、関西大学の発展に大きく貢献されました。先生は、学問の探究に没頭し、多くの著書を発表されました。先生は、学生に厳格な指導をされ、多くの卒業生を育てられました。先生は、社会に貢献するために、多くの社会活動を行いました。先生は、私生活でも、家族を大切に育てられました。先生は、私生活でも、学問の探究に没頭し、多くの著書を発表されました。先生は、学生に厳格な指導をされ、多くの卒業生を育てられました。先生は、社会に貢献するために、多くの社会活動を行いました。先生は、私生活でも、家族を大切に育てられました。

「論理の筋を通せ」最初、私にあなたに指導を受けた事は「論理を通せ」といって下さいました。先生は、私に厳格な指導をされ、多くの卒業生を育てられました。先生は、社会に貢献するために、多くの社会活動を行いました。先生は、私生活でも、家族を大切に育てられました。

「何となく先ず論理の筋を通せ」先生は、私に厳格な指導をされ、多くの卒業生を育てられました。先生は、社会に貢献するために、多くの社会活動を行いました。先生は、私生活でも、家族を大切に育てられました。

労働と身体運動の問題

伴義孝

労働と身体運動の問題は、現代社会において重要な課題の一つである。労働は、人間の健康と生活に大きく影響を及ぼしている。長時間の労働や過度な労働は、人間の健康を損なう原因となっている。身体運動は、人間の健康を維持するために不可欠である。身体運動は、人間の体力を強化し、ストレスを軽減し、健康を促進する効果がある。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

Amitie アミチエ心斎橋店
本館フランス料理を楽しく頂くから味わっていただきます。校舎の模様には特別にご案内。お気軽にご利用下さい。

快活ライフのトータルプランナー
The Best
●不動産部(仲介・賃貸) ●公団公社・マンション ●戸建・土地・収益ビル
●建設工部部(設計・施工) ●新築・増改築・インテリア
●マリーナ部 ●ヨット・モーターボート 輸入卸販売 CAPITAL YACHTS, INC. 日本総発売元

株式会社 福吉 本店 06-353-5110(代)
代表取締役会長 阿藤英士(40歳卒)
〒531 大阪市北区国分寺2丁目1番14号 ニューキムラビル7階
関店 06-932-5521(代)

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。労働環境の改善は、労働時間の短縮や労働強度の軽減などによって行われる。身体運動の促進は、職場での身体運動の奨励や健康増進プログラムの実施などによって行われる。労働と身体運動の問題を解決するためには、労働環境の改善と身体運動の促進が必要である。

全国仲人連合会結婚相談所
一関大卒業生は入会金無料
579 東大阪市本町4-3 566 摂津市千里丘2-9-34
☎0729-86-0002 ☎06-388-8092
大谷 泉 (29才1年卒)

特選高級 ひな人形・五月人形
千勝作製 市松人形・結納用品
勝村人形
本社 ☎06(771)2531
大阪市天王寺区上本町8-2-8
(上六交差点より南へ300m) (大阪国際交流センター正門南隣)
●千里中央店 TEL(831)2565
千里サントアン専門店街2階215号
(改築のため2月3日休館、4日より新装開業)
●ご結婚品のレンタルいたします。 ●カラスース地方送り(保険付)もどうぞ。
●ご婚品の引出物、景品、海外贈り物もいたします。 ●お手持の人の形を贈ります。

おそばの美味しいお店、家族へお立ち寄り下さいませ
信州そば 家族亭
男性長寿日本一 藤原水翁逝去
おしゃれで洗練されたぜいたくな高級品。 繊細で優雅な上流志向のブランド。
Hashimoto LUMY RODO GLOMESH
株式会社 はしもと 取締役社長 橋本榮次 (昭和30年商学部卒)
本社 大阪市東区吉田田辺3-27-9 TEL. (06)628-3332 (代表) OMMビル4階
OMM TEL. (06)943-2402 (代表) 東京店 東京都中央区京橋1丁目1-1 TEL. (03)271-1956 (代表)

春期生 募集! 英検
国際ライセンスの取れる英会話!!
◆文部省実用英検 ◆国際英検 G-TELP ◆ケンブリッジ英検
文部省認定英語検定準会場校・イギリスケンブリッジ英検準会場校
国際検定英語センター
ナニワ外語学院
天六校 阪急・地下鉄「天六」駅 No.5 出口すぐ前
06-352-3728 (PM1:00~9:00)