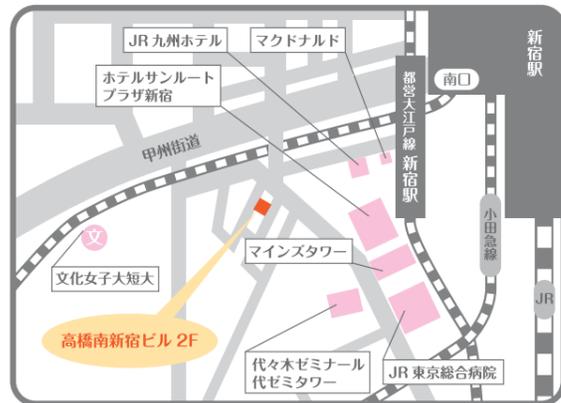




■本社・福岡営業部
〒812-0013
福岡市博多区博多駅東2丁目8-22
よしみビル3F
TEL 092 (413) 2634
FAX 092 (436) 4484
<http://www.rgbnt.com/>



■東京営業部
〒151-0053
東京都渋谷区代々木2-19-3
高橋南新宿ビル201号室
TEL 03 (6300) 0144
FAX 03 (6300) 0145

 **RGB Co., Ltd.**
アールジービー株式会社

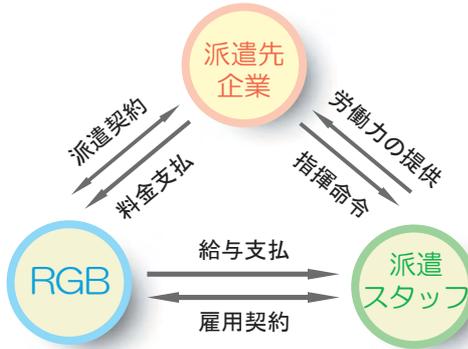


www.rgbnt.com

人材派遣事業

人材サービスの活用範囲はあらゆる業界に及び、各企業様の価値基準も多様化する中、業界に特化した人材ニーズも広がりを見せています。

アールジービーでは、様々な分野で人材を揃え、業務にマッチするスキルの人材をご紹介します。また、業界に特化しているニーズに対しても、ご要望に応じたご提案をさせていただきます。人材派遣を活用することにより、必要な期間に必要なだけの人材を効率的に活用することができ、労務管理の手間とコストを軽減。柔軟な企業活動に貢献します。



【人材派遣のメリット】

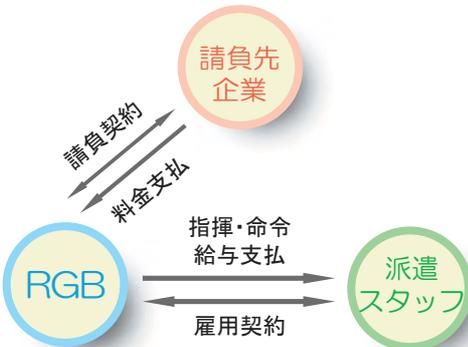
- ◆ 「必要なとき」に
「必要な人材」を
「必要な期間」利用できる
- ◆ 業務の効率化が図れる
- ◆ 経費の効率化が図れる

オフィス業務	パソコンオペレーター / 一般事務 / 営業事務 / 経理事務 / 総務事務 / 受付 / 秘書業務
軽作業	検収 / ピッキング / 梱包 / アソート (詰合せ)
製造業務	印刷機オペレーター / 機械オペレーター / オペレーター補助 / 分析・調査
販売業務	店舗営業 / デモンストレーター / テレホンアポインター / マーケティングリサーチ
テクニカル業務	WEBシステム開発 / ネットワーク構築・運用 / システム開発・運用 / ヘルプデスク

アウトソーシング事業

業務単位で外注委託をお受けする、業務請負サービスです。決められた内容・作業を、納期までに責任を持って遂行いたします。常に生産性の向上やコスト削減等、業務改善を念頭に置いて、サービスを提供。

スタッフへの指示や管理、給与支給はすべてアールジービーで行いますので、企業様がコア業務へ集中できるビジネス環境を実現することが可能です。



【アウトソーシングのメリット】

- ◆ 効率的な経営
- ◆ 専門サービスの有効性
- ◆ 性質・生産性の向上
- ◆ 労務管理上の問題解消
- ◆ 中核業務への専念

サービス項目	各種入力業務 各種製造ラインでの組立・検査 倉庫内物品仕分け、ピッキング作業 大規模キャンペーン / イベント設営・撤去等
--------	--

RGB Co., Ltd.



紹介予定派遣事業

派遣スタッフとして一定期間(最長6ヶ月)勤務し、実際の現場での適応を見極めた上で正式採用を決定できます。派遣期間後は、御社との直接雇用となります。採用のミスマッチやリスクを抑える効果があり、安心して採用できます。

紹介予定派遣として就業。通常3ヶ月以上(最長6ヶ月)就業



派遣期間の終了にあたり、双方が派遣先での就業を希望すれば、職業紹介を行います。



派遣先企業とスタッフの双方が合意すれば、正・契約社員として直接雇用されます。

オフィス業務	パソコンオペレーター / 一般事務 / 営業事務 / 経理事務 / 総務事務 / 受付 / 秘書業務
軽作業	検収 / ピッキング / 梱包 / アソート(詰合せ)
製造業務	印刷機オペレーター / 機械オペレーター / オペレーター補助 / 分析・調査
販売業務	店舗営業 / デモンストレーター / テレホンアポインター / マーケティングリサーチ
テクニカル業務	WEBシステム開発 / ネットワーク構築・運用 / システム開発・運用 / ヘルプデスク

【紹介予定派遣事業のメリット】

- ◆派遣期間中に実務で見極めて採用することが可能
- ◆転職時に生じやすい、企業と個人のミスマッチを軽減
- ◆採用のコストは数ヶ月の派遣期間中に発生するコストだけ
- ◆応募~入社までのステップを省略

新卒・第二新卒紹介事業

新卒・第二新卒の皆様を対象とした紹介事業です(就業未経験~就業経験約1年未満の方対象)。派遣前にビジネスマナー・OA研修、必要に応じて実務研修を行うため、派遣開始時から通常の新卒採用以上の能力を期待できます。年間を通して対応していますので、採用時期は問いません。新卒・第二新卒紹介派遣は、採用や研修にかかるコストやリスクを減らしながら、質の高い若年層の人材を確実に採用したいという企業様と、本当に自分の希望・適正に合った会社に就職したいと考える新卒者や第二新卒者のニーズを結びつける「紹介予定派遣」制度を利用した雇用システムです。

サービス項目

一般事務 / 人事・労務 / 経理事務 / 営業事務 / 営業 / 販売 / 製造機オペレーター / 管理

RGB Co., Ltd.



お客様の多種多様な要望や課題に対応するため、お客様の視点で物事を捉え考えることで、知識と技術を持った高信頼のおける技術者が最適な解決に取り組み、業務分析・要件定義・設計・製造・テスト・運用保守と総合的なシステム開発サービスの提供を行います。

DX推進(社内SE)

インターネット・イントラネット上に接続するネットワーク環境下で動作するビューワを活用したデジタル教科書、Web用教材(動画)の開発を行います。

epub・Java・JavaScriptなどを用いて実装します。

その他には、DTP教材制作チームの業務効率化を図るため、要望を確認した上でスクリプトを活用したレイアウト業務の半自動化やチェックツールの構築などの改善も支援しています。

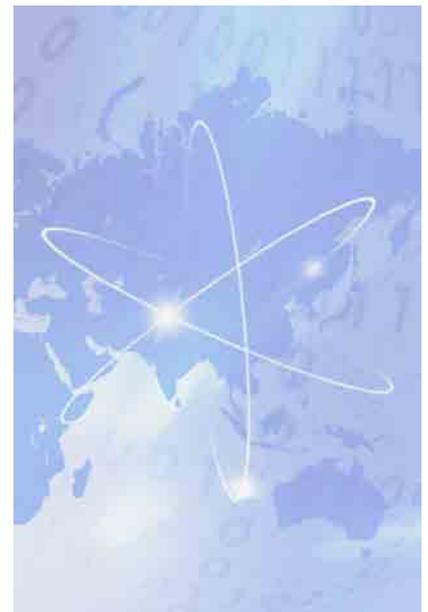


システムエンジニアリングサービス

弊社社員がお客様先に常駐させて頂き、システムの開発、インフラの構築から運用・保守等幅広い業務に対応しています。大手SIer、大手ソフトハウスとのお取引がメインのため多種多様な業界/業種向けのシステム開発に技術支援を行っています。

[プロジェクト事例]

- ☞ 地方銀行の勘定系システム開発
担当フェーズ：基本設計～製造～テスト
言語：COBOL
データベース：Linux
- ☞ 鉄道会社社内システム開発
担当フェーズ：基本設計～製造～テスト
言語：java、javascript、JSP
データベース：Oracle



新規事業

上記以外に、新たな事業を推進しています。

☞ ヘルステック事業

施設運営者の業務効率の向上や利用者のQOL向上のためのプロダクト開発

エドテック (EdTech) とは、教育 (Education) ×テクノロジー (Technology)
ヘルステック (HealthTech) とは、健康 (Health) ×テクノロジー (Technology)

☞ エドテック事業

教師の教材作成の負担軽減や知見の共有などのプラットフォーム開発。
この事業は、中小企業庁「経営革新支援」認定も受けております。



Unicode PHP Ajax Java XML UML ASP
Ruby C# mobile PDA SOAP LAN JavaScript

私たちが目指す高品質のシステム



ユーザビリティ

早い段階でのUI（ユーザーインターフェイス）の確認やプロトタイプの提供を行うことで、早期に実際にシステムに触れて頂くことで操作上の問題に早めに気づいていただくことで使いやすいシステムの提供を目指します。

コスト

常に私たち自身の業務効率の見直しを行い業務効率の悪い業務については改善していくことで低コストのシステムをご提供します。

セキュリティ

システムにあった最適なセキュリティ対策を講じることでセキュリティの高いシステムの提供を目指します。

安定性

日々進歩するIT技術を積極的に身につけることで多くのIT技術の中から信頼性の高いIT技術を選択することで安定性の高いシステム提供を目指します。

保守性

障害時に迅速に対応することで保守性の高いシステムの提供を目指します。

学習教材を中心に、組版・図版制作を行っております。
出版物はもちろんのこと、電子書籍（デジタル教材）、オンデマンド・ブックスなどへの展開もしています。

組版とは

組版とは印刷の一工程で、文字や図版などを用途に合わせて加工・配置し、紙面を構成する作業のことをいいます。
弊社では「InDesign」(adobe) を主力ソフトとしており、Mac/Windowsマシンを使用した組版作業を行っています。
ご要望に応じてMC-Smart (モリサワ) を活用した組版も制作、提案致します。
学習参考書、教材系の実績が多く、特に理数系に力を入れています。
教材等に欠かせないイラストの制作も、組版と同時に対応しております。

図版とは

弊社では書籍内の図版やイラスト制作を行っております。
グラフや地図（白地図／分布図など）、器具類など数学、理科、社会の教科を中心とした、学習参考書、教材系のイラスト制作の実績が多数あります。また、教材の表紙デザインの実績もございます。
その他、教材以外のものもご相談に応じて対応しております。

RGBデジタルコンテンツ事業部の特徴

制作ソフト：InDesign(adobe) /MC-Smart (モリサワ)

教科や内容により、各ソフトの特徴にあった制作ソフトを選択して制作いたします。
今後の展開などの方向性をお打合せ頂いた上で、どんな制作方法がベストかご提案いたします。

Point

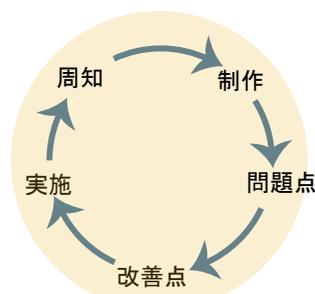
- ・プラグイン機能やスクリプトを使用した組版制作を行い、制作期間の短縮が可能
- ・数式はスクリプトを活用して組んでおり、プラグインソフトを使用していないため修正対応がスムーズ
- ・Web用教材のデータ処理(入力)の実績もあり、データ管理・HTMLの知識・Web上で表現するための数式や化学式の知識も兼ね備えている
- ・デジタル書籍、デジタル教材及び動画を含むコンテンツの制作も可能 etc

品質管理とワークフロー管理

お客様に満足していただける組版の提供をするために日々、品質管理&スピード&技術力を磨き
ルール基準などのワークフローの改善に努めています。



新技術の活用とシステム多様化への対応に努め、より効率的で常識にとられない革新的な取組みを心掛けています。



学習参考書、教材系の実績が多く、特に理数系に力を入れています。
 小学校・中学校・高校向け、教科は数学・理科・社会・国語・英語の主要5教科がメインとなります。
 教材等に欠かせないイラストの制作も同時にいたします。

制作の流れ

原稿入稿	お客様との打ち合わせ・ご相談などの後、原稿が入稿します。
文字入力	必要な場合は文字入力作業を行います。迅速・正確な入力に対応いたします。
組版	お客様のご要望に合ったソフトで組版作業を行います。 弊社ではMac/Windowsマシンを使用して組版作業を行っています。 Indesignのバージョンも複数対応しております。
校正	原稿通りに組版されているか、専任の担当者がチェックします。 文字・体裁に間違いがないか一字一句チェックし、初校から完全な組版を目指しています。
納品	初校提出後、お客様による訂正箇所がある場合には再校を行います。 場合によっては2校、3校…と訂正を重ね、訂正箇所がなくなった時点で校了となります。

対応ソフト一覧

<ul style="list-style-type: none"> ・ Indesign (Adobe) <ul style="list-style-type: none"> Mac : Indesign CS4/CS6/CC2015~2021 Windows : ご要望に応じ対応します ・ Mc-Smart (モリサワ) <ul style="list-style-type: none"> Windows : Mc-Smart3 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 校正ソフト <ul style="list-style-type: none"> Proof Checker Before After サーバー版
---	--

組版サンプル

水平方向の運動方程式は $ma = f_A + f_B$ ……①
 鉛直方向の力のつりあいより $N_A + N_B - mg = 0$ ……②

また、2輪車についた観測者からみると、重心に水平右向きに大きさ ma の慣性力が働く。このとき、後輪と床の接点のまわりの力のモーメントのつりあいより $N_A \cdot 5r - mg \cdot 3.5r - ma \cdot 4r = 0$
 $\therefore N_A = \frac{m(7g + 8a)}{10}$
 よって、②式より $N_B = mg - N_A = \frac{m(3g - 8a)}{10}$

ここで、動摩擦係数を μ' とすると $f_A = \mu' N_A$ 、 $f_B = \mu' N_B$ とかけるから $\frac{f_B}{f_A} = \frac{N_B}{N_A} = \frac{3g - 8a}{7g + 8a}$

のまわりの力のモーメントのつりあいより $N_A \cdot 5r - mg \cdot 3.5r + ma \cdot 4r = 0$
 $\therefore N_A = \frac{m(7g - 8a)}{10}$
 前輪が浮き上がらないための条件は、 $N_A \geq 0$ より $a \leq \frac{7}{8}g$ ……(答)

(b) 後輪と床の接点に働く垂直力を F とおくと、運動方程式は $ma = F$
 後輪の車軸まわりの力のモーメントのつりあいより $F \cdot r + ma \cos \theta \cdot 3r + m \sin \theta \cdot 3.5r + mg \cos \theta \cdot 3.5r = 0$
 $a(1 + 3 \cos \theta + 3.5 \sin \theta) = g(3.5 \cos \theta - 3 \sin \theta)$
 $\therefore a = \frac{7 \cos \theta - 6 \sin \theta}{2 + 6 \cos \theta + 7 \sin \theta} g$ ……(答)

(c) [解答の通り]。
 [みずす学苑中央教育研究所]

6 次の英文を読み、後の設問に答えなさい。なお、*がついている語(句)には注があります。

Timothy Hanson sat in his doctor's office at an expensive clinic in London. The doctor had made many tests and taken many *X-rays.

"I am sorry to tell you, Mr Hanson," said the doctor, "you have *terminal cancer. You have only six months to live."

Timothy Hanson smiled at the doctor. "Thank you (a) telling me," he said. Then he stood up, [A] (shake) hands (b) the doctor and [B] (leave) the clinic.

Timothy Hanson's *Rolls Royce was waiting outside the clinic. His *chauffeur opened the car door and asked, "To the office, Mr Hanson?"

"No," Hanson *replied. "Drive me home, please."

The car drove east and Timothy Hanson looked (c) the window at the buildings, shops and offices of *central London. He thought about all the buildings and all the money he *owned. He was a very rich man, but he was [C] (die).

I must make a will, he thought (d) himself.

[2017 SAPIXオープン 代々木ライブラリー]

Do it first 90 Level▶▶☆☆☆

4点A(0, 0)、B(2, 4)、C(-6, 2)、Dを頂点とする平行四辺形がある。考えられる平行四辺形の対角線の交点Mの座標と、点Dの座標の組をすべて求めよ。

解答
 点Dの座標を(p, q)とおく。
 i) 交点MがACの中点になるとき、
 $(\frac{-6+0}{2}, \frac{2+0}{2})$ より、
 M(-3, 1)
 また、BDの中点がM(-3, 1)になるから、
 $\begin{cases} \frac{p+2}{2} = -3 \\ \frac{q+4}{2} = 1 \end{cases}$ より、 $p = -8, q = -2$
 以上より、M(-3, 1)のとき、D(-8, -2)

3. CaCO_3 に過剰に CO_2 を含んだ水を反応させると、 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ となって溶ける。この反応は CaCO_3 だけでなく、アルカリ土類金属の炭酸塩に共通して起こる反応。

4. 0℃での平衡時の気体の圧力を $P(\text{Pa})$ 、水に溶けている CO_2 の物質量を $n(\text{mol})$ とすると、ヘンリーの法則より $n = 7.6 \times 10^{-2} \times \frac{P}{1.0 \times 10^5} = 7.6 \times 10^{-7} P (\text{mol})$ ……①

CO_2 の物質量の総和は変化しないので、0℃における気体の CO_2 は $2.0 \times 10^{-1} - 7.6 \times 10^{-7} P (\text{mol})$ であるから、気体の状態方程式より $P \times 27 = (2.0 \times 10^{-1} - n) \times 8.3145 \times 10^2 \times 273$ ……②

H: OC(=O)c1ccc(NC(=O)O)c1
 4. (a) OC(=O)c1ccc(NC(=O)O)c1 + 2HCl + NaNO3 -> OC(=O)c1ccc(NC(=O)O)c1 + NaCl + 2H2O
 (b) OC(=O)c1ccc(NC(=O)O)c1 + H2O -> OC(=O)c1ccc(O)c1 + N2 + HCl

[出題者が求めたポイント]
 エステル $\text{C}_{20}\text{H}_{15}\text{NO}_6$ の構造決定

学習参考書、教材系のイラストの実績が多くあります。
 グラフや地図（白地図／分布図など）、器具類など数学、理科、社会の教科がメインとなります。
 また、教材の表紙デザインのご相談も承ります。
 その他、教材以外のものもご相談に応じて対応しておりますので、お気軽にお問合せ下さい。

制作の流れ

原稿入稿

お客様との打ち合わせ・ご相談などの後、原稿が入稿します。

制作

お客様のご要望に合ったソフトでイラストを作成します。
 弊社ではMacをメインに制作を行っています。Windowsでの制作にも対応しております。
 Illustrator、Photoshopのバージョンも複数対応しております。

対応ソフト一覧

・ Illustrator/Photoshop (Adobe)

Mac : CS6/CC2015~2021
 Windows : ご要望に応じ対応します

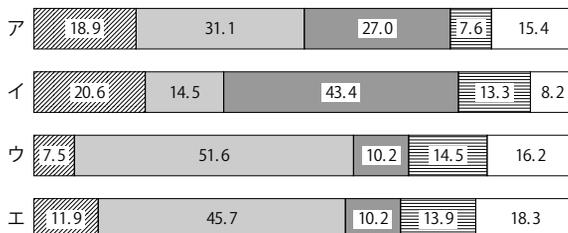
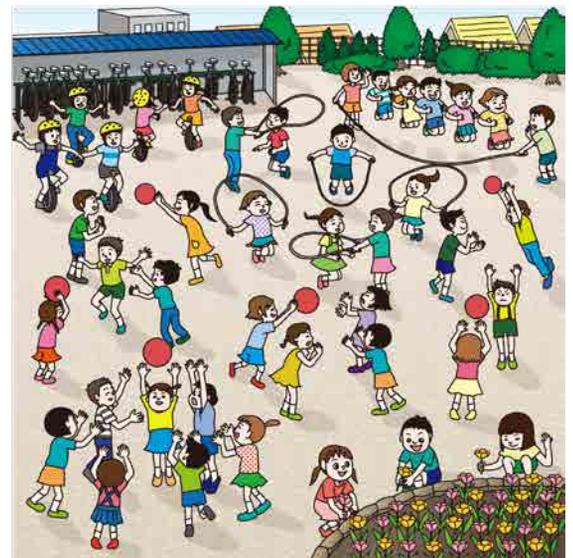
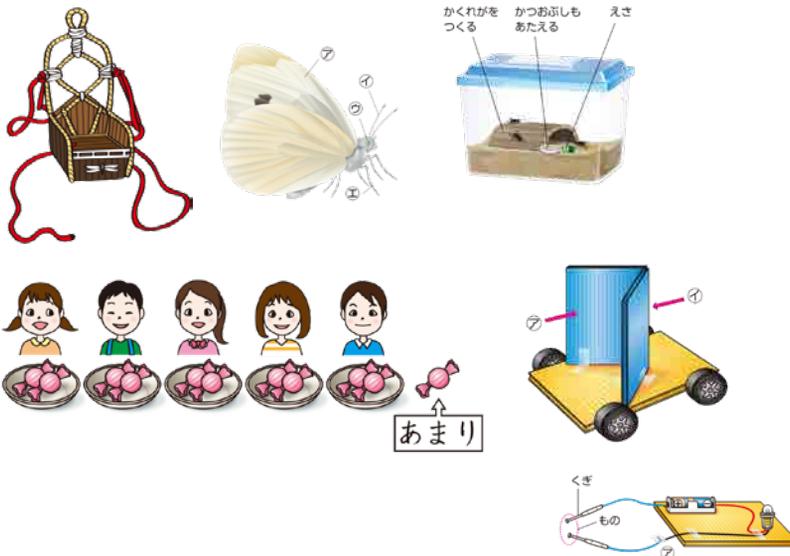
校正

お客様の指示通りに制作されているかチェックします。

納品

初校提出後、お客様による訂正箇所がある場合には再校を行います。
 場合によっては2校、3校…と訂正を重ね、訂正箇所がなくなった時点で校了となります。

図版サンプル



金属
 機械
 化学
 食料品
 その他

