



パニコン部門

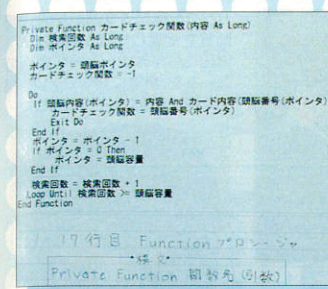
総評

環境や地域について調べたもの、音楽、プログラミングなど今回も多種多様な作品が集まりました。パソコンやソフトウェアが手軽に使える環境が整ったおかげで、伝えたいことを思いどおりに表現した作品がすいぶん増えてきたように思われます。技術的な差が出てくることもありますが、作品はどんなテーマで、どこまで深く掘り下げ、どんな考えを導き出したかという点で評価されました。今回の作品群は、そのような意味で、すぐれたものが多かったように感じます。

文部科学大臣奨励賞

「トランプゲーム」について

神奈川県 慶應義塾普通部 中学1年 青山純也



プログラム1文1文についての解説を示したノート

ビジュアルプログラミングを用いて、本格的なゲームに組み込んだ作品です。神経衰弱をとても簡単な操作で遊べるゲームにしたこと、あきさせない画面効果、また、しっかりと考えたうえにもとづいたゲーム構造が高い評価につながりました。作品には、プログラミング



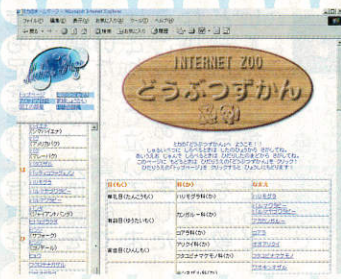
神経衰弱ゲームの画面。ゲームの難易度やカードの絵柄も変えることができます

ングについての説明ノートがつけられており、これを見ると、プログラミングとは何か、また、どんなプログラムを作ればうまくゲームが動くかを、とてもよく理解していることがわかります。そのほかにもプログラミングでも工夫した点や苦労した点についてもふれられていて、そのことが作品の価値をさらに高める結果となりました。

社団法人 日本教育工学振興会 会長賞

ミカのホームページ

愛知県 春日井市立岩成台小学校 5年 大俣美佳



動物図鑑のトップページ。動物の名前だけでなく、分類からも調べられるように工夫されています

(財)コンピュータ教育開発センター理事長賞を受賞した大俣美佳さんとお姉さんのハーブについて調べ、自分でとった写真と合わせてウェブページにまとめている。百二十種以上の動物を分類や生息している分布、行動の仕方などの項目で解説しており、その量とまとめ方は図鑑と呼ぶにふさわしいものです。審査された先生から、「動物の写真をどこでとったのかわかるようにすれば、その動物に会ったための情報としてもさらに生きてくる。」というアドバイスがいただきました。これからの発展も期待できる立派な作品です。

中央出版株式会社 社長賞

色いろイロ

愛知県 愛知教育大学附属岡崎小学校 4年 奥田楓花



作品のテーマは「色」。色素の秘密や光の色の秘密などさまざまなアプローチで実験をおこない、色のしくみを解き明かしていくすばらしい研究作品でした。作品は、ウェブページでまとめてあり、そのデザインのテーマとして、色がデザインや構成のセンスが高く評価されました。色をテーマとしてあつかっているだけに、使われている写真や絵の色彩についてもいいに作りこまれている作品です。

財団法人 コンピュータ教育開発センター 理事長賞

ユカのホームページ

愛知県 春日井市立岩成台小学校 6年 大俣友佳



ハーブブックの「バジル」の画面。ハーブの香りや料理での使い方などが、ひとこと欄に書いてあります

日記帳の色合いをもったウェブページですが、内容が充実していてとても見ごたえがあります。なかでもきわだっているのが三百種近くのハーブを調査している「ハーブブック」です。ハーブの分類や花の咲く時期などが一つ一つについて、日記にまとめられており、写真も効果的に使われています。探しやすいようにハーブの名前を五十音順に並べるだけでなく、その効き目からも調べられるように工夫されているところも評価されました。そのほかにも、アウ

子どもの文化・教育研究所 理事長賞

父の血圧データ分析

神奈川県 慶應義塾普通部 中学2年 松本規寛

	血圧			備考	評価	
	脈拍	最低血圧	最高血圧		最低血圧	最高血圧
1月1日	77	72.5	124.5		正常	正常
1月2日	71.5	88.5	151.5		正常	高血圧
1月3日	82.5	78.5	138		正常	正常
1月4日	75	89	166		正常	高血圧
1月5日						
1月6日	69	64	128		正常	正常
1月7日	75	78.5	131		正常	正常
1月8日	81.5	82.5	128		正常	正常
1月9日	78.5	88	151		正常	高血圧
1月10日	79.5	76	124		正常	正常
1月11日	81.5	76.5	129		正常	正常
1月12日	80.5	77.5	134		正常	正常

朝と夜の平均血圧の調査記録。最低血圧90mmHg以上、最高血圧140mmHg以上で高血圧と判定される。高血圧の場合は文字が赤で表示される

父の血圧を「一月間にわたり測定し、「高血圧の判定」「平均血圧の変化」などを中心にまとめたレポート作品です。IF関数で毎日の血圧が正常か高血圧かを判定したり、アベレージ関数によって平均血圧を求めたりと、エクセルの機能を効果的に使用しています。また、研究の中で父親の高血圧が、生活の仕方や気候の変化とどうかわっているのかについても、いいねいな考察がされています。すぐれたデータ分析であるとともに父親の健康を気づかう思いが伝わってくる心温まる作品です。

優秀指導者賞

「好きです小堀江」～猿渡川 生き物マップを作ろう～

愛知県 刈谷市立小堀江小学校 鈴木竹久

教師の的確な指導のもと、学区を流れる猿渡川にすむ生き物について調べ学習を展開し、結果をまとめた作品です。子どもたちにもどんな力を付けさせたいか、どのような疑問を課題として学習させたいのかがよくわかり、すばらしい実践がおこなわれています。成果はコンピュータを使って子どもらしく上手に表現されています。プレゼンテーションにも機器を積極的に活用するなど活発な様子が見え

西日本新聞社賞

よか村 東陽村

熊本県 東陽村立東陽中学校 3年 櫻田仁幸

プレゼンテーションツールの使って、郷土の自然、文化、歴史、特産物などを紹介した作品です。スライド一枚一枚が、そのまますたにも使えるほどきれいに作りこまれています。解説もこと細かで、東陽村のいい所をもっと知ってほしいという気持ちが伝わってきます。特に村内に散らばっている、数々の石橋に関する情報の豊富さは見事なものでした。コンピュータの特性を使いこなしてこそできた、内容、規模ともに充実の作品です。

優秀賞

ぼくのミュージックワールド

愛知県 愛知教育大学附属岡崎小学校 5年 岡田 翔

パソコンで絵日記

岐阜県 柳津町立柳津小学校 5年 奥村倫佳子

チョークのわれ方の秘密

愛知県 刈谷市立小堀江小学校 6年 中崎恵美 下谷麻衣 中嶋文美 宮本恵利子

Risaのオーストラリア体験記

岐阜県 岐阜市立長良西小学校 6年 山内里紗