

# (株)ゼンリン様・(独)JST様

北九州 1/5万 等光度曲線地図 を 94cm x 64cm  
そして全面カラーで!!!

カッコ良く!美しく!!印刷してもらいます!

# 理科部 っしん

〈今までの流れ〉



完成 → ゼンリンに印刷してもらえることに!  
2012.1.16 JSTにおOKの返事

北九州市からデータなどをもらっているでお礼に完成した地図を  
2012.3.19 日本文学会で配布

★ 私たちの先輩方の代から製作してきた等光度曲線地図が完成しJSTに美しく印刷していただけるなんて素晴らしいことです。渡邊君を含め、ゼンリン・JSTには感謝しています。今回の作業をすすんで初めての経験が多かったと思います。この貴重な経験を生かして、来年に向けての研究に役立てていきたいと思います。  
S2-C 西村

## ☆北九州1/5万等光度曲線地図って?☆

2008年~製作を始まりました。日本初、世界初も!!  
場所によっては夜空の明るさのちがいを可視化しました。

観測点数は全部で1021箇所。その中でも...

1番明るいのは小倉駅、1番暗いのは平尾台。

経時変化で全域を21:00にそろえました。

(株)ゼンリン様、(独)JST様

ご協力

ありがとうございました。

## ☆天文の地図班の方からのコメント☆

普段では高校生がゼンリンに印刷していただくなんてあり得ないです!!  
自分としてもゼンリンのキッズを使って作業をできるということは将来的に考えてもとても良い経験となります。  
本当にありがとうございます。ゼンリンに感謝します。  
S2-C 井上

とても印刷していただけることと、お礼のメールが来たのが、キッズの作業は、意外と楽しいが、何となく、でも大変なところも多かったです。...  
JST様の地図ができて、家族が喜ぶのが、とても嬉しかったです!!  
S1-C 杉山

初めてやりました。当然ですが、正直、かなり大変でした。JST-ロールズがなかなか、たのしかったです。まあ、何に、完成した地図を見た時は、ゼンリンの偉大さを感じました。  
私にとっても貴重な経験となりました。  
J3-B 川口

初めての、地図を担当し、楽しかったです。  
最終日は、午前2時から午後2時まで、ゼンリンの作業場へ感じました。  
中学生2人が、貴重な経験を、とても楽しんでいます。  
本当に感謝します。  
J3-C 島山

水島先生  
校正も経費の今ごろ、この理科部通信かい!! 井上のコメントは現況進行形だ...。  
広谷のC14分析のお金と思いついたこの企画、ゼンリンにはその何倍もの負担をかけています。本当に感謝して下さい。北九州市にも喜んでもらえる。しかし、ごい...

松本先生  
お陰様で、このお礼を、泳ぐ+等光度曲線地図、かてました。  
今、見ると、本当に素晴らしいものに仕上がっていると思えます!! みんなの力の結晶ですね!!

吉田先生  
ゼンリンのCADを使い、せて頂いただけでなく、打ち合わせなどを通してとても濃い経験をさせて頂いてますね。今、大人達の動きを見て勉強して下さい。色々とお

部長 S2-C 土中  
高校生でゼンリンの印刷をして、作業には中学生まで! 中には貴重な経験ができた中学生は、いかに、ふむ! 本当に素晴らしい経験です。ゼンリン、JST にご支援本当にありがとうございました。