

社団法人 日本写真測量学会 関西支部

第 49 回空間情報話題交換会 開催報告

2009年4月24日、常翔学園（旧学園大阪工大摂南大学）・大阪センター 301において第49回空間情報話題交換会を開催しました。

今回は、「衛星画像計測技術」、「地図データ圧縮技術」というタイトルで、アジア航測株式会社 内田 修 様に講師をしていただきました。

内田様が準備してくださいましたパワーポイントをもとに、「衛星画像計測技術」では、QuickBird、IKONOS、ALOSの衛星画像データを用いて、基準点を使用したバイアス補正RPCモデルの適用による標定を行い、それぞれの画像データについて図化を行う手法や精度についてお話いただきました。

また、「地図データ圧縮技術」では、地図データのインターネット配信等、大容量の地図データを効率的に圧縮する為の手法についてお話いただきました。データの圧縮だけではなく、1/2,500地形図を1/10,000地形図に自動的に小縮尺編纂する手法についても取り組んでおられるとのことでした。

当日は、学校関係者21名・官公庁職員12名・企業18名の総数51名も参加し、満員の講義となりました。

本講習会は、地理情報システム学会「GIS 上級技術者の教育達成度」履修ポイントの認定を受けており、終了後に参加者へ認定書が配布されました。

最後に、講師をしていただきました、アジア航測株式会社 内田 修 様に御礼申し上げます。



写真-1 満員の会場の様子



写真-2 アジア航測株式会社 内田 修 様