

## 情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	主催団体	行事形式(※)	行事名
D005	(一社)日本アマチュア無線連盟 新潟県支部	②③⑦	第20回全国高校ARDF大会
開催日	開催場所	行事 参加人数	Webサイト・URL
5月24日	新潟県阿賀野市 「五頭連峰少年自然の家」周辺	251	<a href="https://zenkok-ama.rdf.jp/">https://zenkok-ama.rdf.jp/</a>

## 行事実施概要・アピール等

ARDF競技とは、アマチュア無線の電波を使ったオリエンテーリングのような競技で、専用の受信機を使って電波発信源を探査していきます。本大会は「スプリント競技部門」(3.5MHz帯の電波を用い、約500m四方に設置された10カ所の発信源を探査する)と、「クラシック144MHz帯競技部門」(144MHz帯の電波を用い、約4km四方に設置された5カ所の発信源を探査する)の2部門を開催しました。

SIシステム(ICタグを使った電子パンチシステム)を集計に導入することで、スタート時刻も異なる複雑な選手の管理についても、効率よく短時間に処理することができました。特に競技途中であっても、瞬時に中間成績を出すことができたり、未帰還の選手の把握が容易であることから、競技の安全対策を施すことができました。また競技成績等についても結果だけではなく、競技の途中経過の詳細を記録することができるため、それらをWeb上で参加選手に公開することができた。

このような大会運営により、参加選手には、これからのICT技術を実感してもらうことができました。

