

情報通信月間参加行事 実施報告書

行事ID	D004	行 事 名	第18回全国高校ARDF大会			
行事形式	2.総合イベント 5.電波教室等	主催団体	(一社)日本アマチュア無線連盟新潟県支部			
開催日	2023/7/29～31		開催場所	新潟県阿賀野市「五頭連峰少年自然の家」周辺		
行 事 参加者数	170		Webサイト URL	https://zenkok-ama.rdf.jp/		
行事実施概要・アピール等						
<p>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。</p> <p>本大会では「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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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ました。</p> <p>このような大会運営により、参加選手には、これからICT技術を実感してもらうことができました。</p>						

