



The R&A  
St Andrews, Fife  
Scotland KY16 9JD

Tel: +44 (0) 1334 460000  
Fax: +44 (0) 1334 460152

[www.randa.org](http://www.randa.org)  
[www.opengolf.com](http://www.opengolf.com)

2011年6月9日

製造業者宛

---

## 現在関心のある分野（ボール初速テスト）

2010年11月にバンクーバーで開催された用具規則制定フォーラムの中で、一部のゴルフボール製造業者は、ボールの初速(IV)を評価するために用いられる現行のテスト機器によって得られる結果は、別の機器によって再現することが困難であるという見解を示しました。そうしたコメントや使用されている様々な試験方法についてより理解を深めたいという私たちの要望に基づき、R&AとUSGAはゴルフボールの初速(IV)測定の研究を行なう新たな研究プロジェクトを始めることに決定しました。

この研究の目的は、代替テスト方法の結果が（特に、独占所有権のないテスト機器を使用することによって）どれくらい現行の初速(IV)テスト機器による結果を再生するために使用することができるのかを調査することです。

大部分の製造業者がご承知の通り、初速(IV)についてのボールの適合性テストは、Illinois Tool Works(ITW)によって40年以上前に特別に開発された機械を用いてUSGAのテストセンターで行なわれています。この機器はゴルフボールを速度143.8ft/secで衝突させるために重いフライホイール（弾み車）を用いています。ゴルフ規則への適合性を決定するために、ボールの平均速度が6.28フィートの距離で測定されます。大部分のゴルフボール製造業者は、正式な提出に先立ってゴルフボールの初速を予測するために、ITW機器を複製する代わりに反発係数(CoR)評価の一種に頼っていることを私たちは承知しています。

いくつかの製造業者はR&AとUSGAによって行なわれる研究プロジェクトに貢献することへの関心を表明しました。したがって、私たちはすべての関係者に既存のテストに関するデータ、提案、コメントや代替テスト方法に関するアイデアを提供してくれるように要請したいと思います。私たちはこの研究プロジェクトにとって役立つかもしれないその他の情報や可能性のある共同研究の申し出もまた歓迎します。

この件は現時点での関心のある研究分野のひとつであり、現行のボール初速(IV)テストの修正や置き換えの提案ではないということに注意しなければなりません。行なわれた研究がテストの変更案という結果をもたらす場合には、意見聴取期間の過程を通じて連絡されることとなります。

**DR STEVE OTTO**

Director - Research and Testing

ES2011GCM